INSOLADORAS

IR1
Insoladora con foco flexo
bombilla photolita 250 W
superficie útil 390x250 mm

BR1
Bombilla de recambio

Maleta de madera
dimensiones externas :510x395x130 mm.
Superficie útil : 310x430 mm.

Mod.	Temporizador	-4tubos actínico	-4tubos luz dia
IR5	no	no	si
IR6	no	si	no
IR7	si	no	si
IR8	si	si	no

TA
Tubo de recambio luz actínica
TLD
Tubo de recambio luz dia

IR2
Insoladora una cara con temporizador
cuatro tubos luz actínica
maleta de aluminio
superficie útil 460x320 mm.

IR4
Insoladora doble cara con temporizador
cuatro+cuatro tubos actínicos
prensa de vacio
electro válvula de descompresión
maleta de aluminio
superficie útil 400x300 mm.

PINZA
Pinza de plástico

Cubetas C1L-C2L-C3L-C5L-C8L-C10L

PRODUCTOS QUÍMICOS :

Las **INSTRUCCIONES DE USO y PICTORAMAS DE SEGURIDAD** se pueden descargar de la web.

ARLS
Juego atacador rápido

RPP
Revelador placa positiva

Persulfato de sodio
sustituye al cloruro ferrico

PS 1 Kg tarro
1000 gr./ 5000 c.c.

PS 500 botella
100 gr./ 500 c.c.

PS 1000 botella
200 gr./ 1000 c.c.

A 100 en sobre
100 gr./ 500 c.c.

GR4
Máquina de grabado vertical
fabricada de metacrilato.
Termometro.
Termocalentador.
Bomba de aire.
Capacidad de 2,9 litros de
percloruro férrico.
Superficie de grabado :
200x300 mm.1 ó 2 caras.

CMP-COOLPAST10
Silicona refrigerante
para ordenadores
Color plata
3 gramos

RSL1	Silicona semiconductores tarro	10 gr.
RSL2	“	20 gr.
RSL250	“	250 gr.
RSL1/2Kg	“	500 gr.
RSL1-kg	“	1000 gr.
RST3	Silicona alta tensión tarro	10 gr.
RST4	“	20 gr.

KSA1
Silicona refrigerante
para ordenadores
Color blanco
1 gramo
se sirve a granel

RCD
Rotulador punta fina DALO

RSL
Silicona semiconductores jeringa

RCI
Rotulador punta normal

RST
Silicona alta tensión jeringa

PDS
Pasta de soldar

Como obtener la referencia del producto

Placa fotosensible positiva

Baquelita una cara : **PB** + la medida
Fibra una cara : **PF** + la medida
Fibra dos caras : **PD** + la medida

Grosor 1,6 mm.
35 micras de cobre

Medidas mm

60 x 80
80 x 120
100 x 160
100 x 200
100 x 260
125 x 165
130 x 180
140 x 240
144 x 260
144 x 160
200 x 300
y en medidas especiales **máximo 400 x 500 en fotosensibles.**

Como obtener la referencia del producto

Placa virgen

Baquelita una cara : **VB** + la medida
Fibra una cara : **VF** + la medida
Fibra dos caras :**VD** + la medida
(suministramos tambien la placa virgen entera de 1060X1160 ó 1060x1280)

Grosor 1,6 mm.
35 micras de cobre

RB2
94 contactos

RB3
128 contactos

RB4
564 contactos

RB5
640 contactos

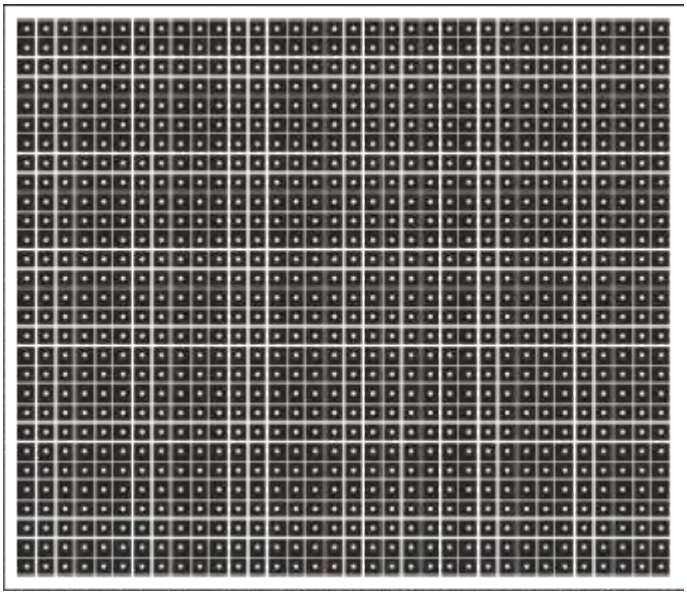
RB6
Panel montaje

RB7
768 contactos

RB10B
1690 contactos

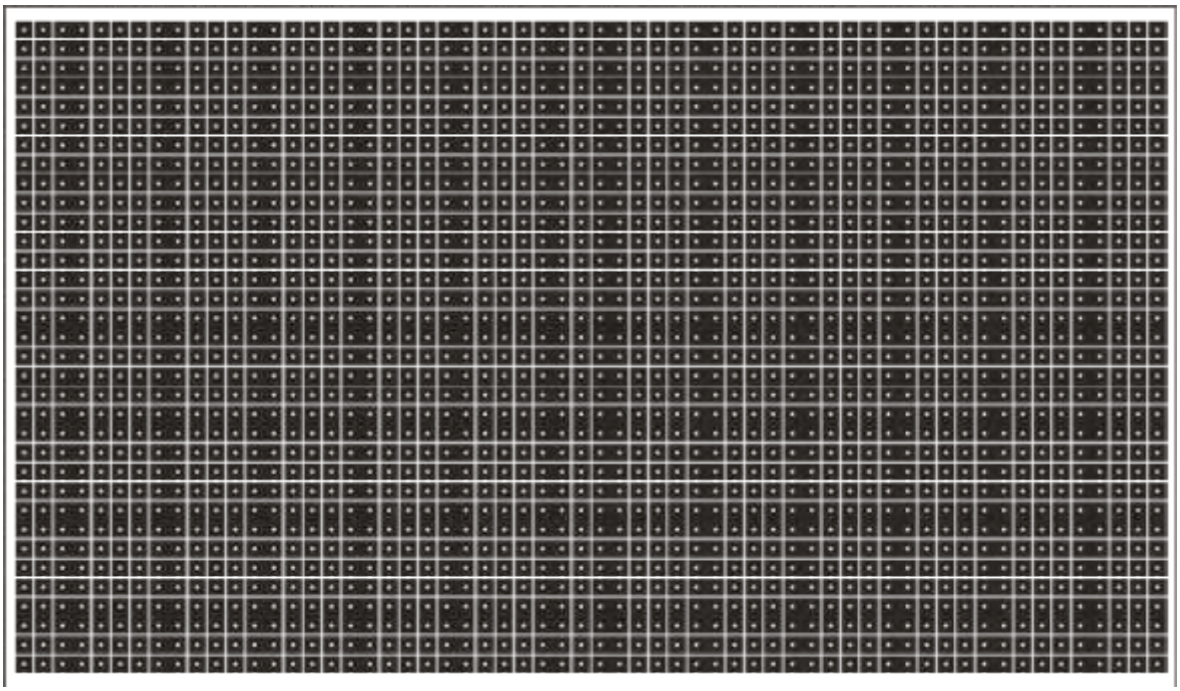
RB10H
1690 contactos

CT2
77,5x90 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CT4
77,5x90 F R2 baquelita 1 mm.

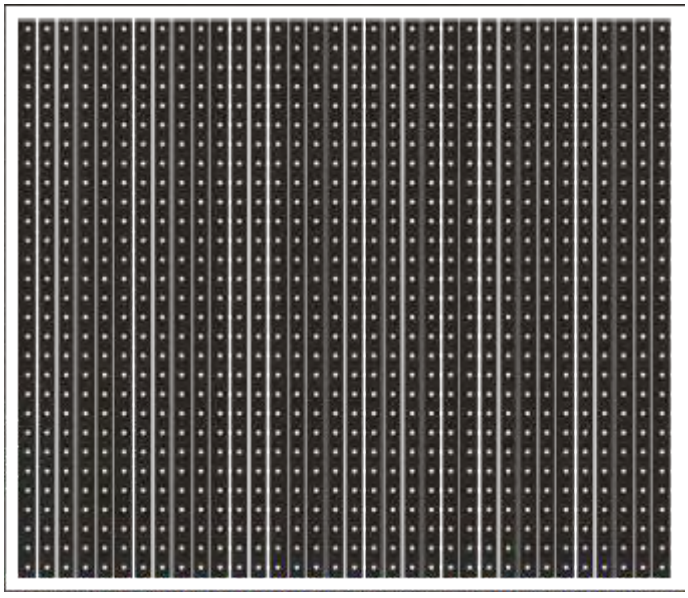


Topos paso 2,54

CT1
90X155 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CT3
90X155 F R2 baquelita 1 mm.

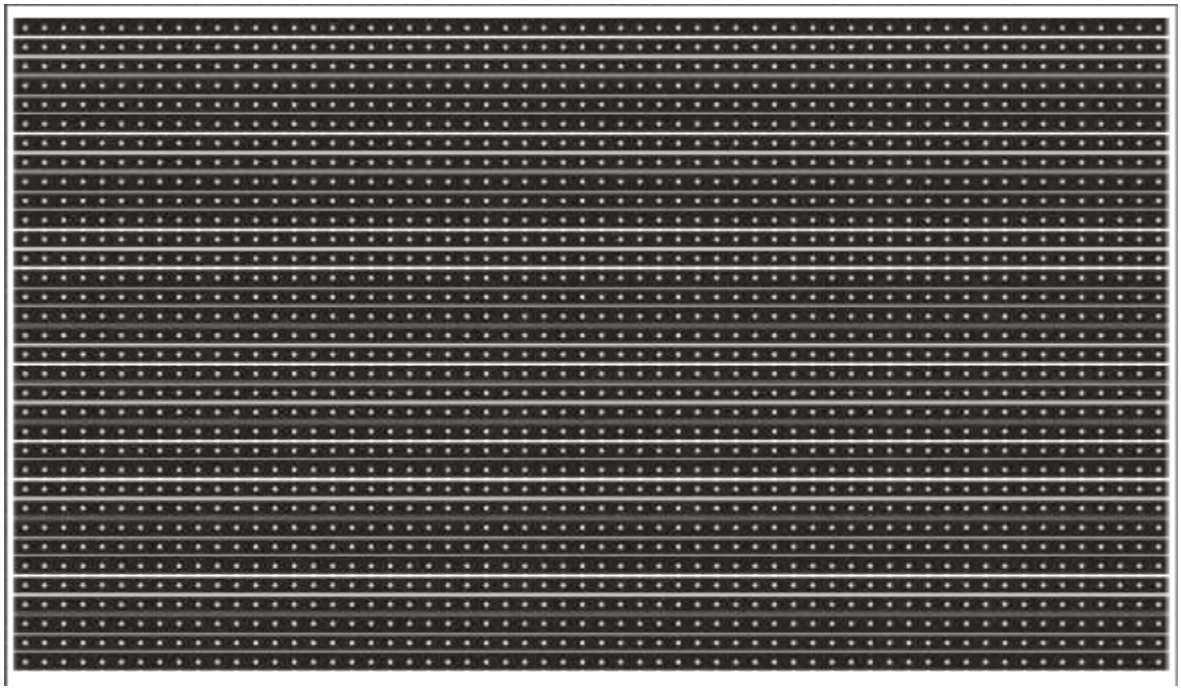


CP6
77,5x90 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CP8
77,5x90 F R2 baquelita 1 mm.



Pistas paso 2,54

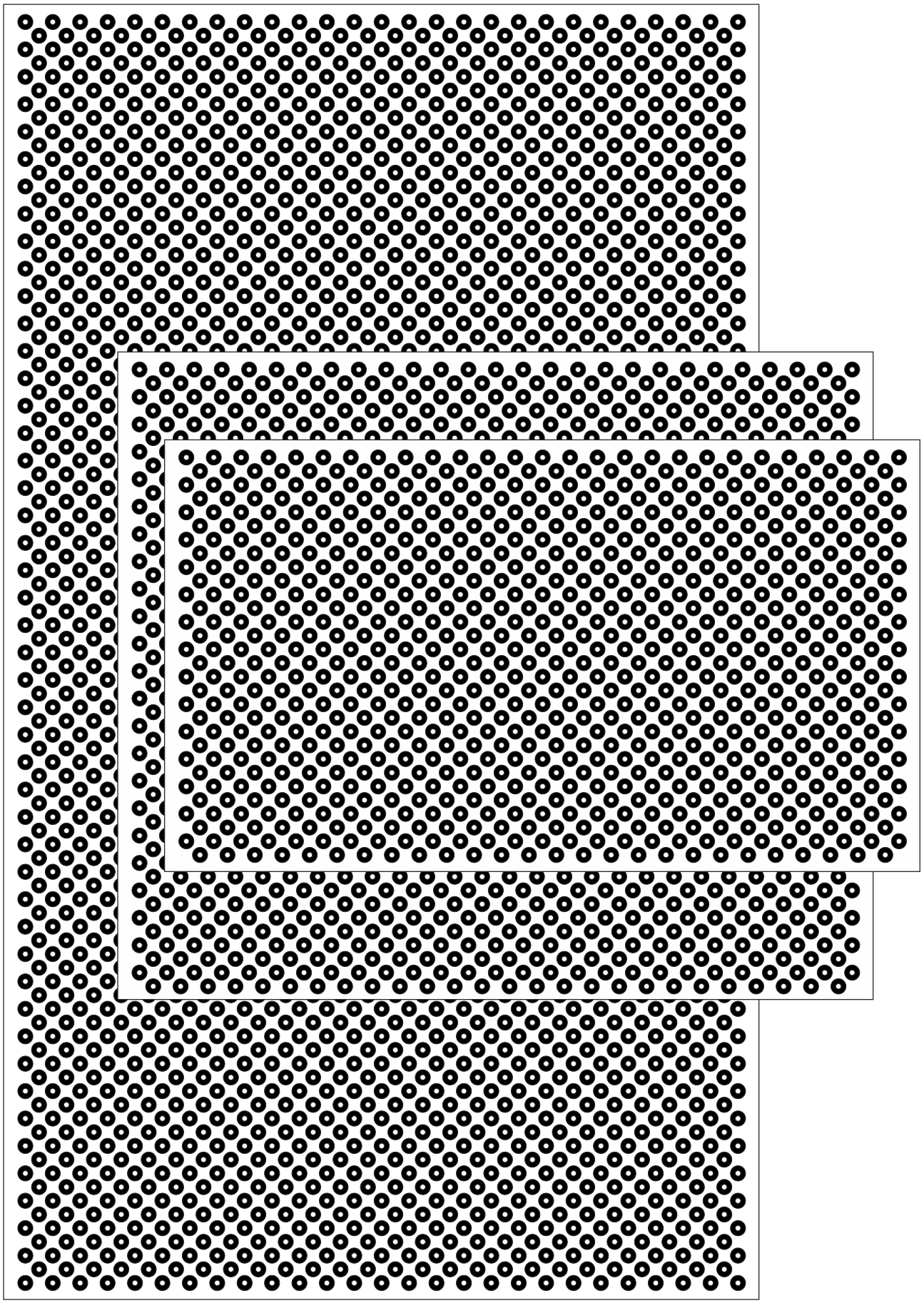
CP5
90X155 F R4 fibra de vidrio 1 mm.
CP7
90X155 F R2 baquelita 1 mm.



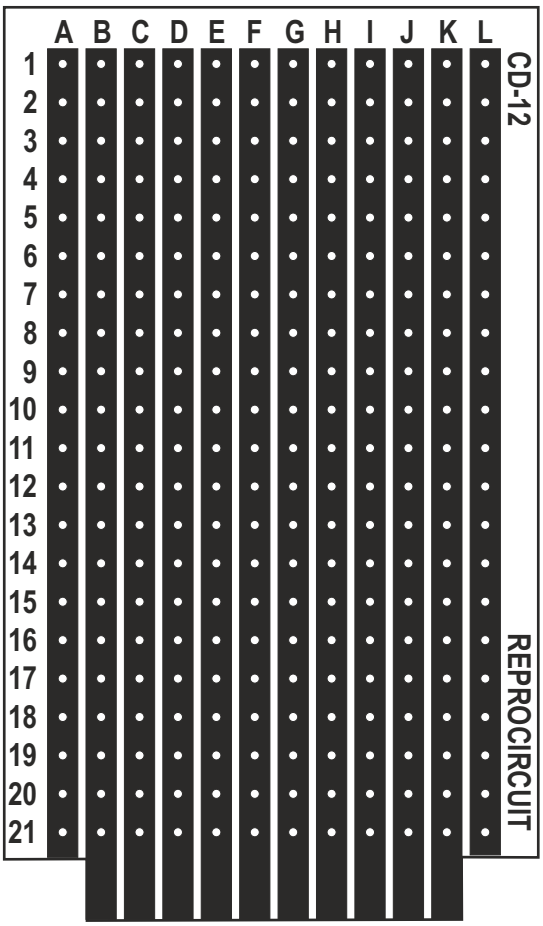
PLACAS STANDARD

C T9 140x240mm. F R2 baquelita 1 mm.
C T10 120x140mm. F R2 baquelita 1 mm.
C T11 80x140mm. F R2 baquelita 1 mm.

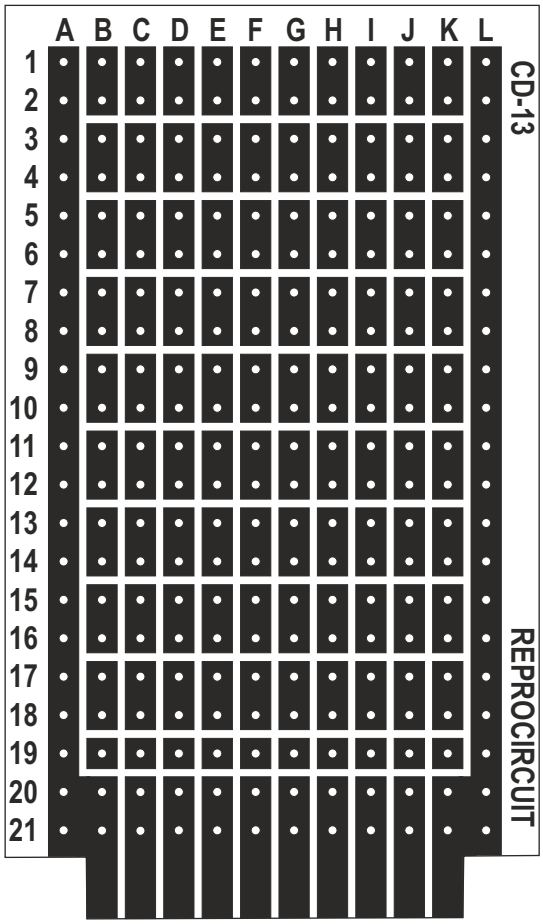
Topos paso 5,08



PLACAS STANDARD

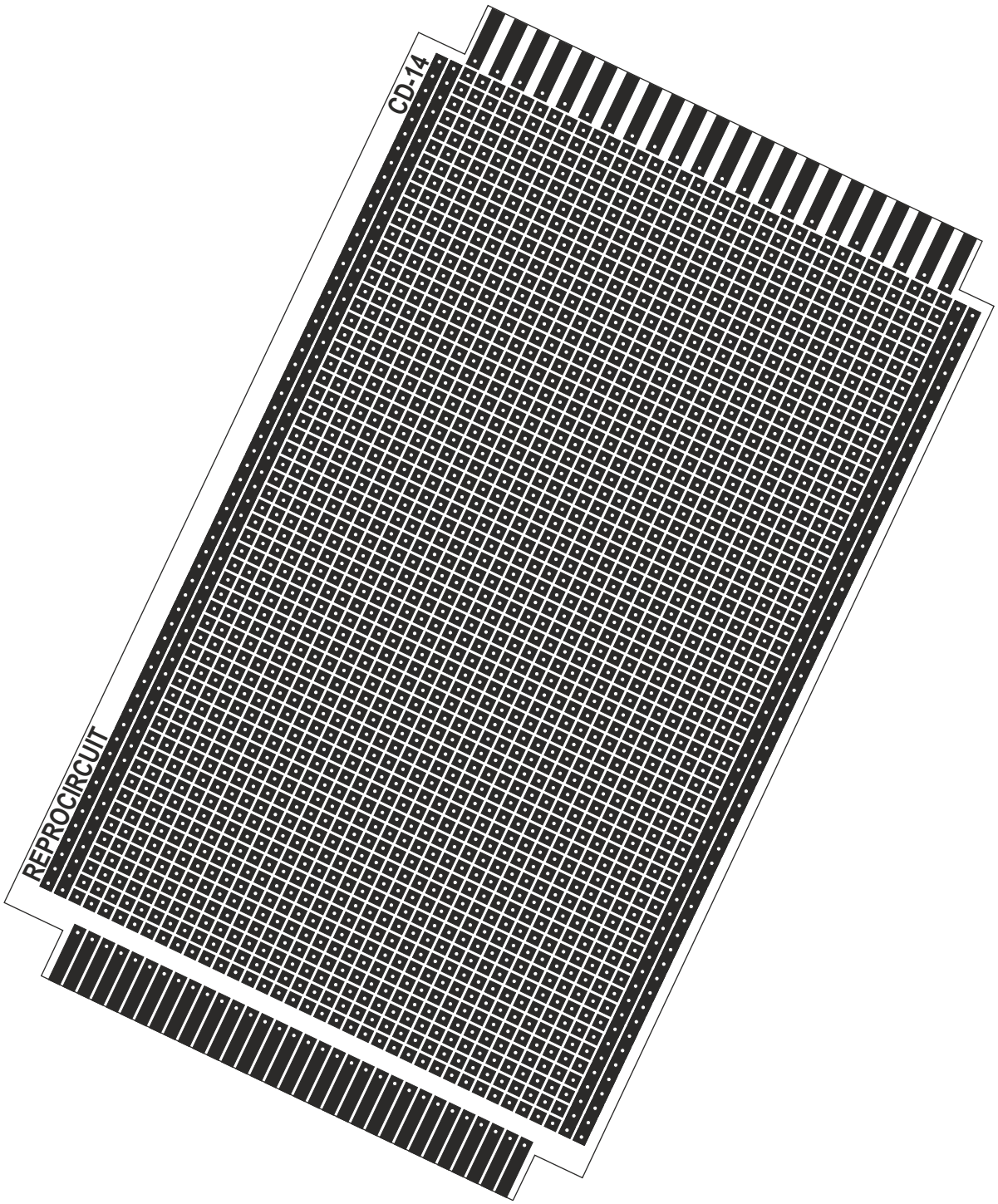


CD12
67X118 mm. F R2 baquelita 1,5 mm.
Pistas paso 5,08 con conector



CD13
67X118 mm. F R2 baquelita 1,5 mm.
Pistas fraccionadas paso 5,08 con conector

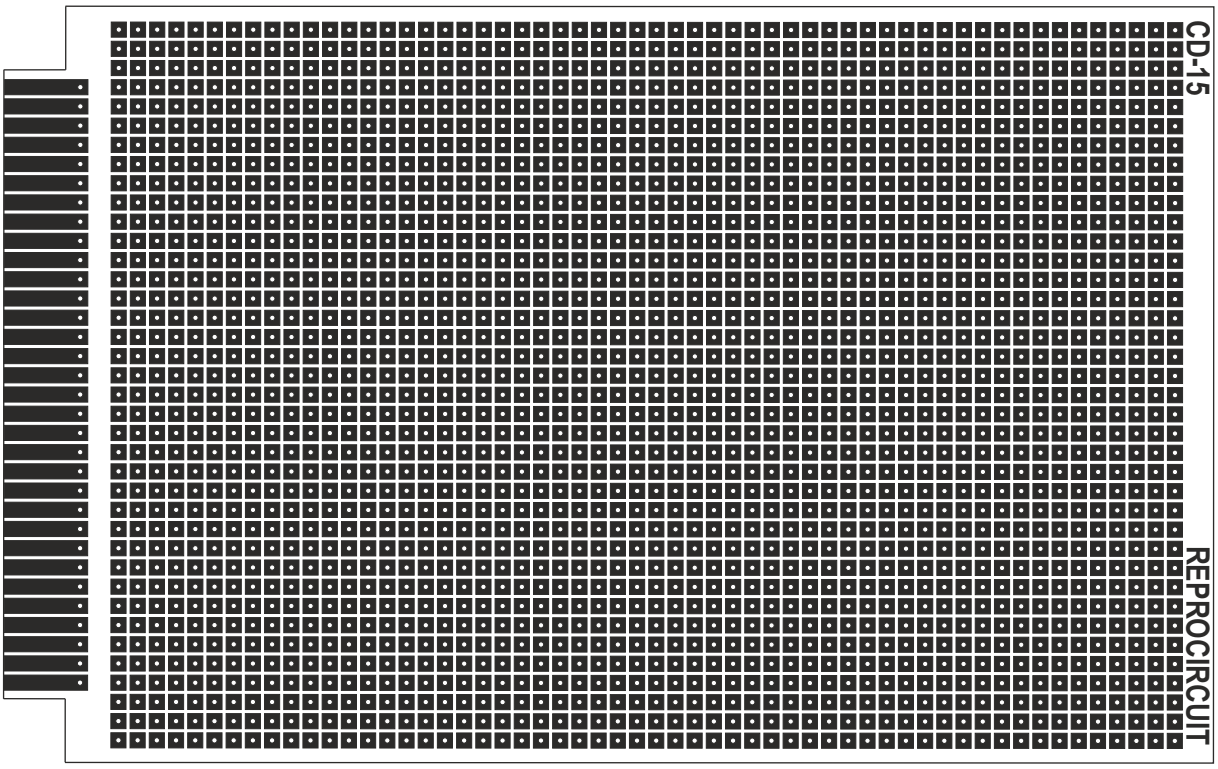
CD14
100x170 mm.baquelita profesional 1,5 mm.
Con doble conector, paso 2,54 y 3,96 mm



CD24
100x170 mm.baquelita profesional 1,5 mm
Doble cara.
Con doble conector,

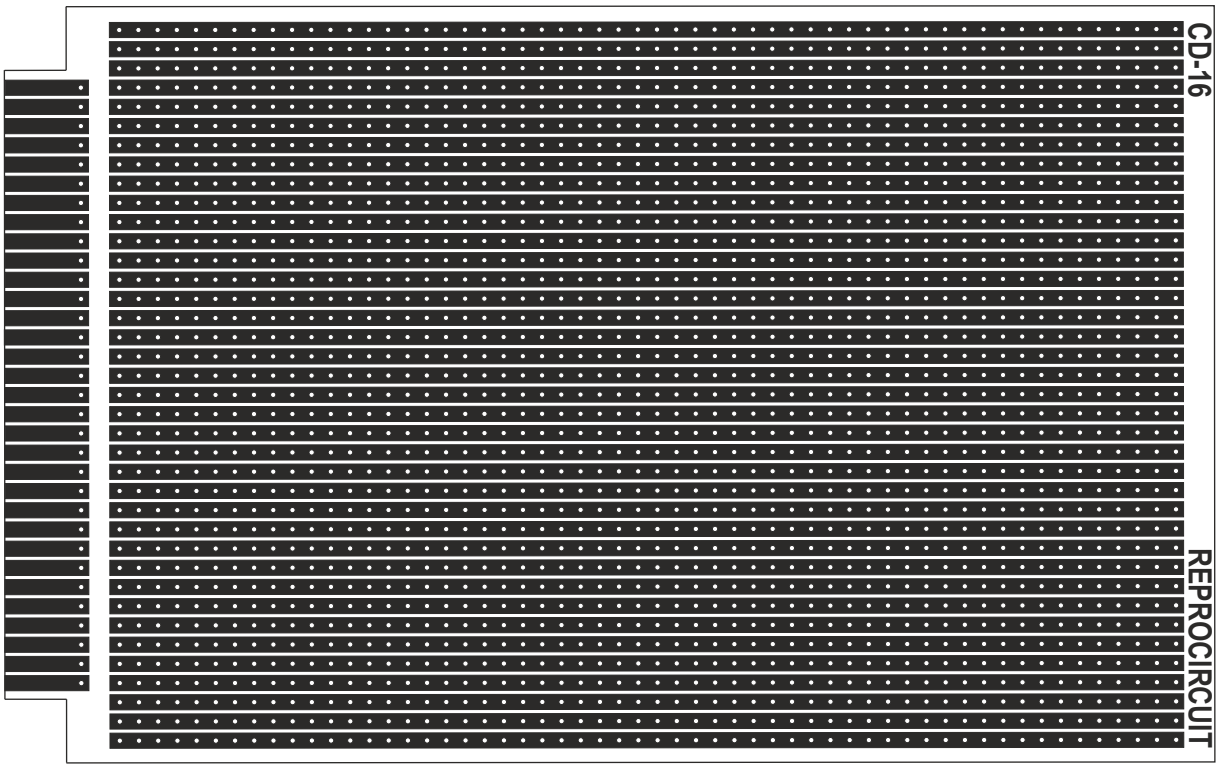
CD15
100x160 mm.baquelita profesional 1,5 mm.
Con conector de paso 2,54mm 31contactos

Topos paso 2,54



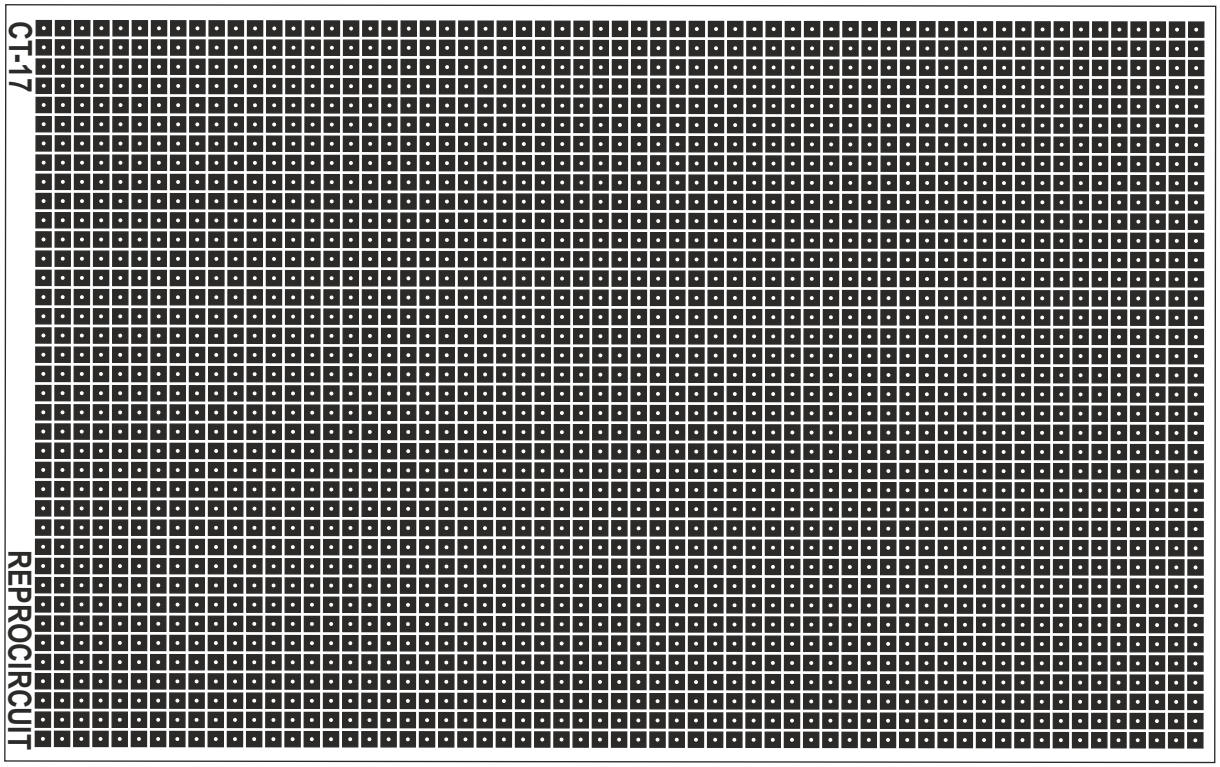
CD16
100x160 mm.baquelita profesional 1,5 mm.
Con conector de paso 2,54mm 31contactos

Pistas paso 2,54



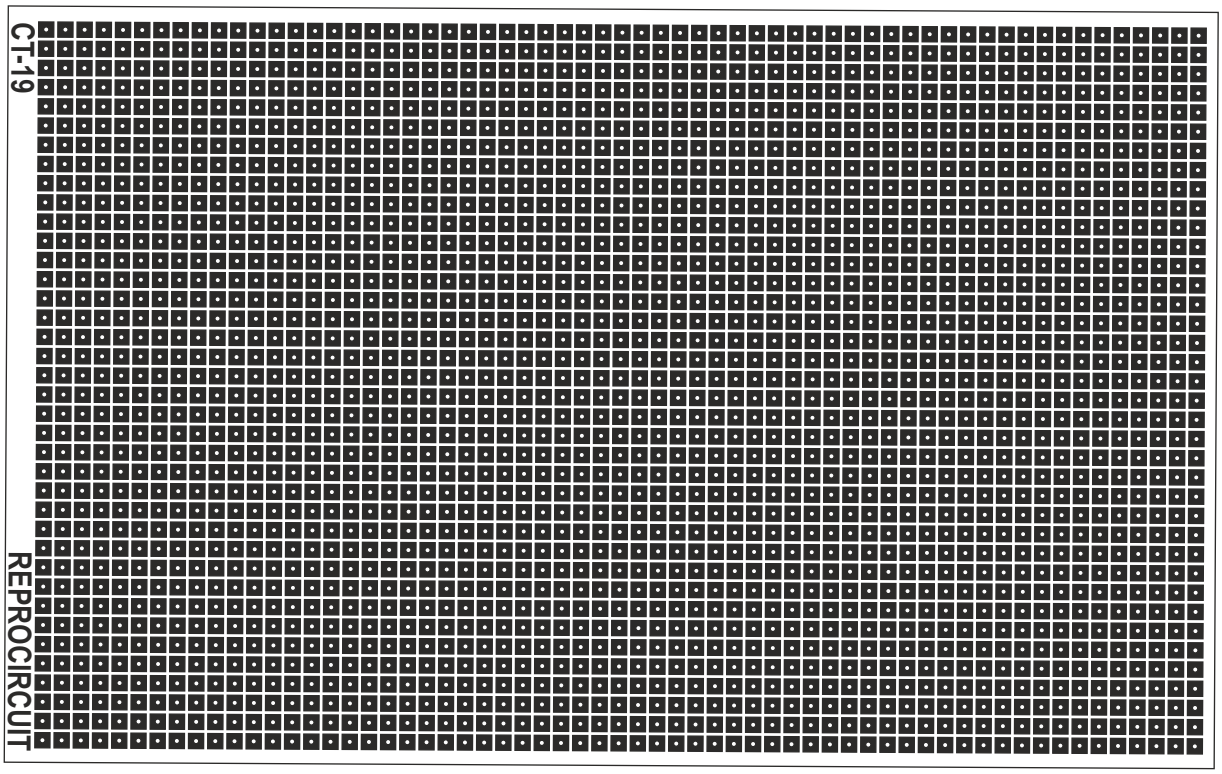
CT17
100X160 mm.fibra de vidrio 1,5 mm.

Topos paso 2,54



CT19
100X160 mm.baquelita 1,5 mm.

Topos paso 2,54

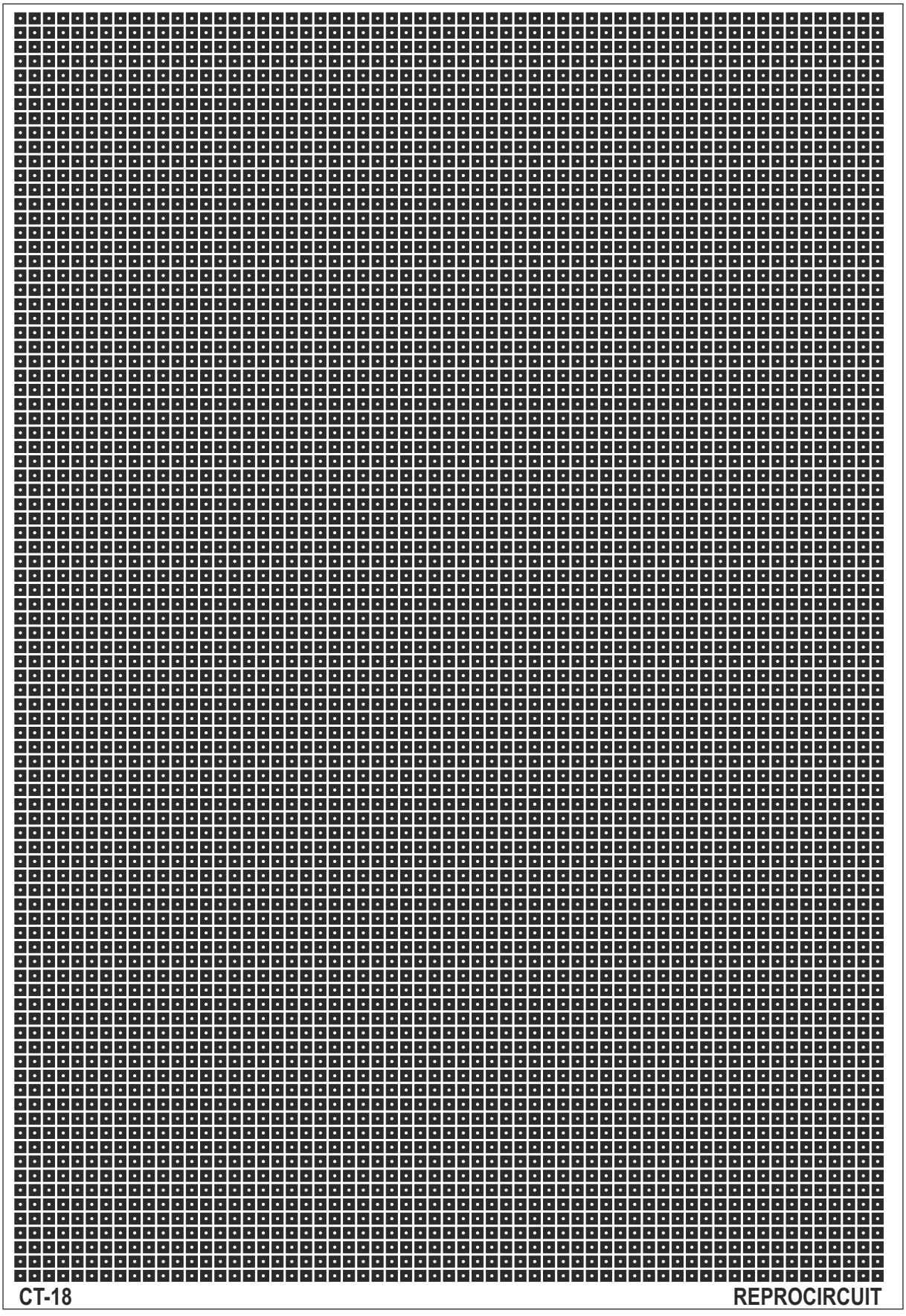


PLACAS STANDARD

CT18
160x232 mm.Fibra de vidrio 1,5 mm.

CT20
200X300 mm.Fibra de vidrio 1,5 mm.

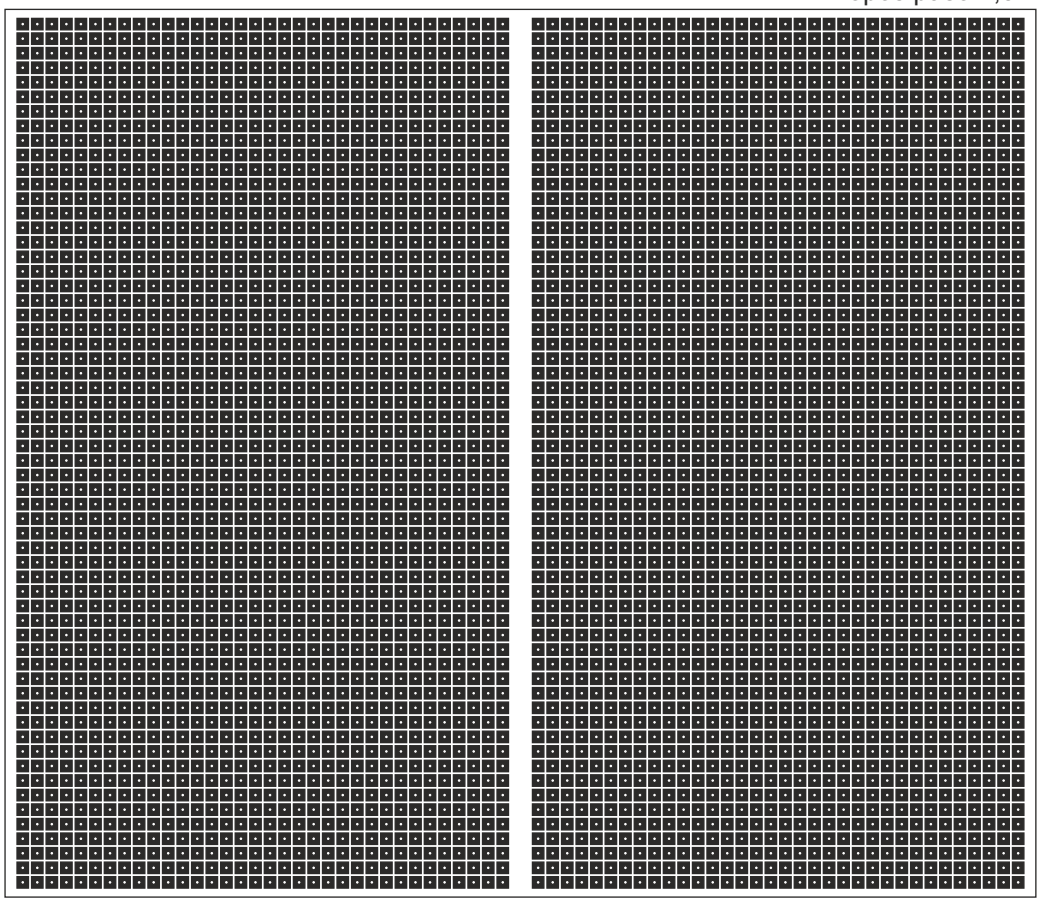
Topos paso 2,54



PLACAS STANDARD

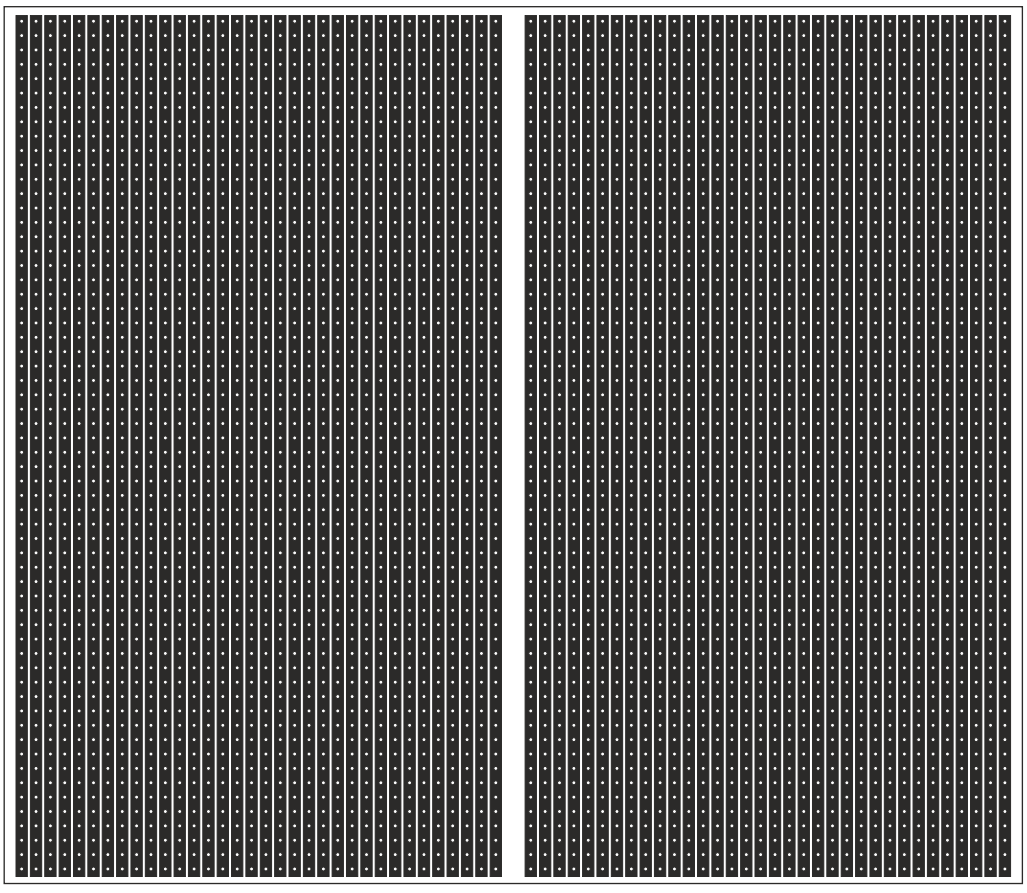
CT 1 x 2
180x155 fibra de vidrio 1 mm.
CT 3 x 2
180x155 baquelita 1 mm.

Topos paso 2,54



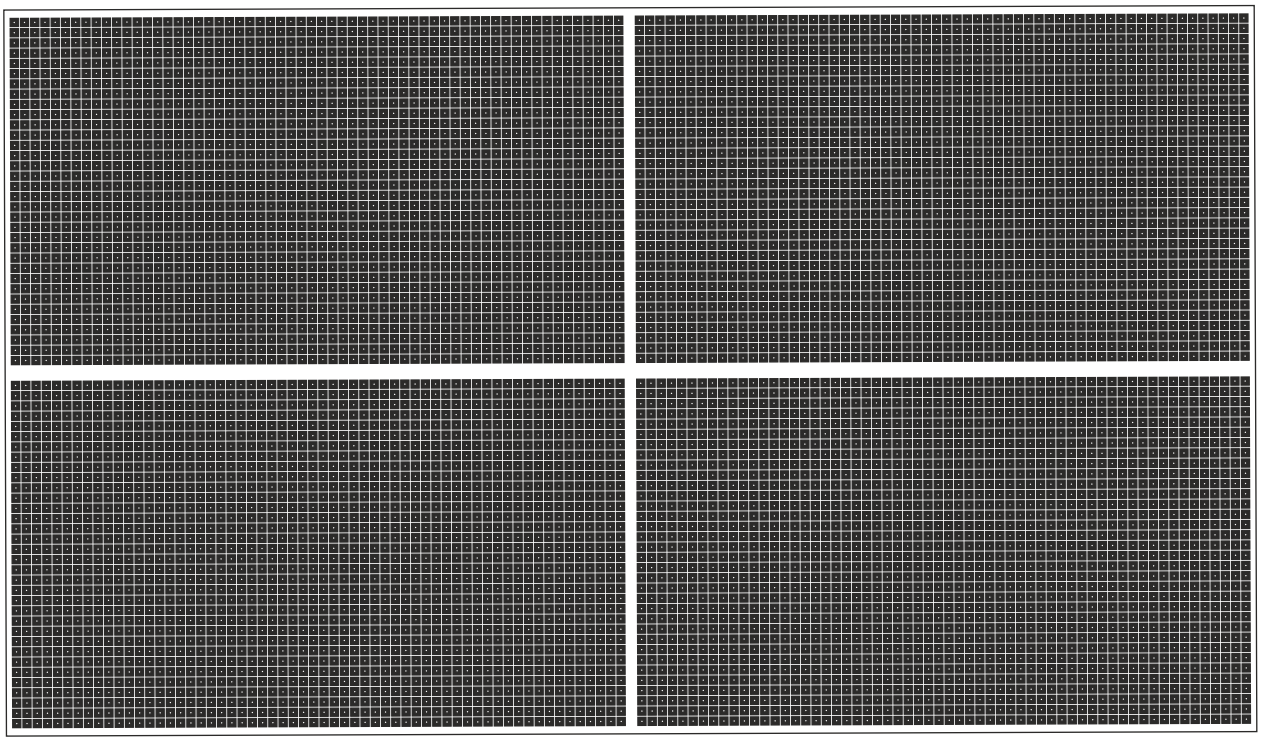
CP5 x 2
180x155 fibra de vidrio 1 mm.
CP7 x 2
180x155 baquelita 1 mm.

Pistas paso 2,54



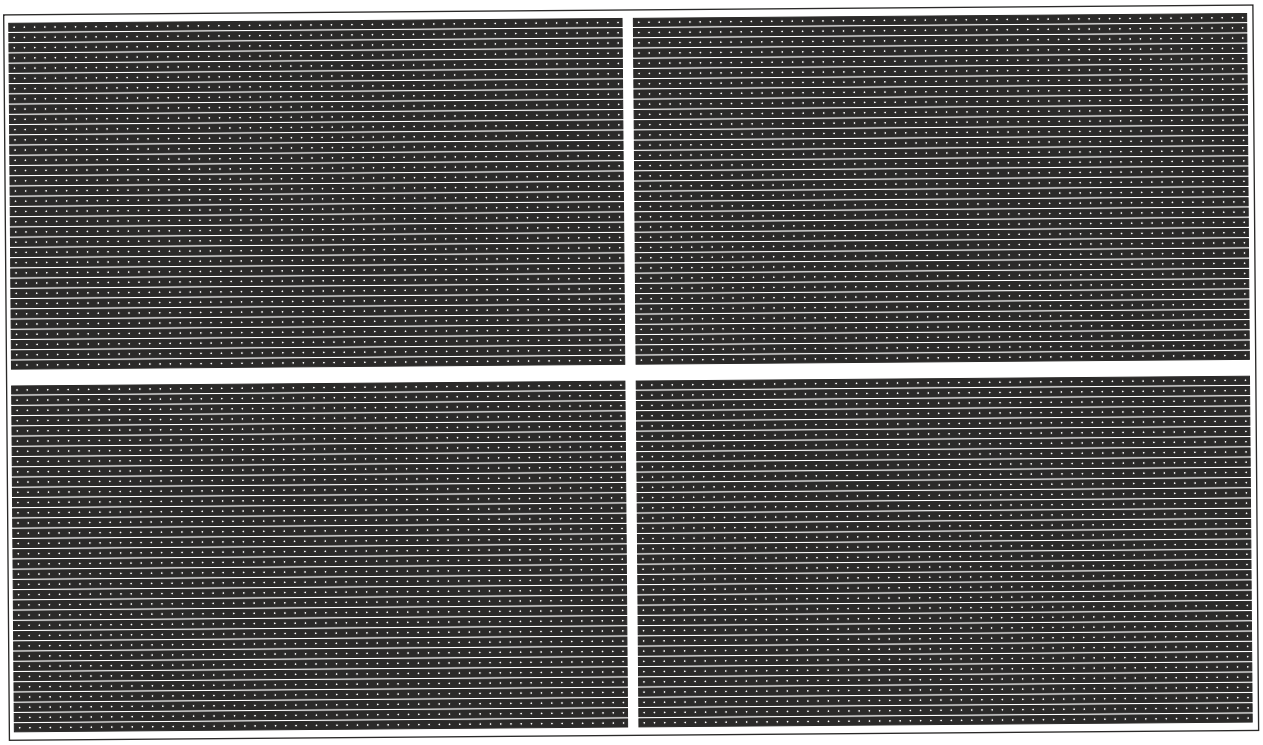
CT1x4
180X310 mm.fibra de vidrio 1 mm.
CT3x4
180X310 mm. Baquelita 1 mm.

Topos paso 2,54



CP5x4
180X310 mm.fibra de vidrio 1 mm.
CP7x4
180X310 mm. Baquelita 1 mm.

Pistas paso 2,54



Altavoces pequeños circulares

Referencia	pulgadas	mm.	iman	membrana	ohmios	watios
A403126	**1"**	27	neodimio	mylar	8	0,1
A403125	**1 1/4"**	30	neodimio	mylar	8	0,2
A400150	**1 1/2"**	38	álnico	papel	8	0,2
A400175	**1 3/4"**	45	álnico	papel	8	0,2
A400200	**2"**	51	álnico	papel	8	0,2
A403201	**2"**	51	álnico	mylar	8	0,5
A401200	**2"**	51	ferrita	papel	8	0,5
A400225	**2 1/4"**	57	álnico	papel	8	0,4
A401225	**2 1/4"**	57	ferrita	papel	8	0,2
A400250	**2 1/2"**	66	álnico	papel	8	0,3
A403251	**2 1/2"**	66	álnico	mylar	8	0,5
A403251/16	**2 1/2"**	66	álnico	mylar	16	0,5
A401250	**2 1/2"**	66	ferrita	papel	8	0,5
A400275	**2 3/4"**	71	álnico	papel	8	0,5
A400300	**3"**	78	álnico	papel	8	0,5
A400316	**3"**	78	álnico	papel	16	2
A403316	**3"**	78	álnico	mylar	16	0,5
A401300	**3"**	78	ferrita	papel	8	1,5
A400400	**4"**	103	álnico	papel	8	1

Altavoces pequeños cuadrados

Referencia	pulgadas	mm.	iman	membrana	ohmios	watios
A400251	**2 1/2"**	66X66	álnico	papel	8	2
A400304	**3"**	77X77	álnico	papel	8	2
A400351	**3 1/2"**	92X92	álnico	papel	8	2

Consultar stock del 2 1/2" y 3"

TV46-6W
4X6” 6W 8 ohms
Distancia taladros 90x118 mm.
Medida total 93x96 mm.

TV4-6W
4” 6W 8 ohms
Distancia taladros 83x83 mm.
Medida total 104x104 mm.

Altavoces miniatura

A403125
Mylar neodimio 0,2 W 8 ohms
Medida 30x4,4 mm.

A403126
Mylar neodimio 0,1 W 8 ohms
Medida 27x5,5 mm.

A403350
Mylar 15W 8 ohms
A403354
Mylar 15W 4 ohms
Medida total 87x87 mm.

ESB 5/6
Tonos - pulsos 12 V
Medidas 43x58 mm.

SIR-001
Tonos-sirena 12 V dos tonos
Medidas 95x100 mm.

ESB-8
Tonos-sirena 12 V
Medidas 62x57x85

A404303
2x3,5” 5W 8 ohms
Distancia taladros 40x76 mm.
Medida total 50x90 mm.

TV25-10W
Altavoz 2,5x5” 10w 8 ohms
Recambio original SONY
Distancia entre taladros 50x144 mm.

TV135-10W
3X5” 10W 8 ohms
Distancia taladros 53x107 mm.
Medida total 75x130 mm.

TV35-SN
3x5” 6W 8 ohms
Distancia taladros 50X105,64X90 mm.
Medida total 75x130 mm.

TV24-10W
2X4” 10W 14 ohms
Distancia taladros 39x103 mm.
Medida total 40x112 mm.

TV125-10W
2X5” 10W 8 ohms
Distancia taladros 48x117 mm.
Medida total 58x126 mm.

TV35-6W
3x5” 6W 8 ohms
Distancia taladros 66x87 mm.
Medida total 80x131 mm.

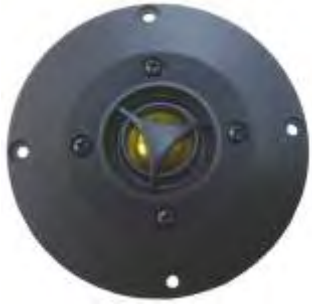
TV36-6W
3x6” 10W 8 ohms
Distancia taladros 70x96-
64x125 y 52x137 mm.
Medida total 80x160 mm.

TO2-20W
Potencia nominal:20W
Potencia peak: 35W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc.1250 hz
Sensibilidad: 91db
Resp.frec: 1khz-20khz
Medidas: 60 mm

TJ25R-40W
Potencia nominal:40W
Potencia peak: 60W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc. 950hz
Sensibilidad: 90db
Resp.frec:300hz-20khz
Diametro: 80mm

TW-202 Negro
TW-202 Plata
Potencia nominal:40W
Potencia peak: 60W
Impedancia : 8 ohms
Frec.resonanc.1250 hz
Sensibilidad: 91db
Resp.frec: 1khz-20khz
Medidas: 70x70 mm

902-584
Potencia nominal:15W
Potencia peak: 30W
Impedancia : 8 ohms
Magnet.....40 grs
Resp.frec:3khz-20khz
Dimensiones: **74x20 mm**



902-332
Potencia nominal:40W
Potencia peak: 80W
Impedancia : 8 ohms
SPL.....@1W/1m92dB
Magnet.....10x70 mm
Resp.frec:2khz-20khz
Diametro: **100mm**

902-310
Potencia nominal:.20W
Potencia peak: . 40W
Impedancia : . 8 ohms
SPL.....@1W/1m91dB
Magnet.....28 grs
Resp.frec....:3khz-20khz
Dimensiones: **59x59 mm**

902-472
Potencia nominal:.40W
Potencia peak: .80W
Impedancia : . 8 ohms
SPL.....@1W/1m95dB
Magnet.....15x70 mm
Resp.frec:1,5khz-22khz
Diametro: **110mm**

MPT005 sustituye al KSN1005
Resp. de frec...4khz-20khz
Tensión máxima..... 30V
Impedancia:1000 ohms@1khz
Carga admisible máxima :
Sistema 4 ohms.....225 W
Sistema 8 ohms.....115 W
Dimensiones : 85x85x72mm

MPT016 sustituye al KSN1016
Resp. de frec...3khz-20khz
Tensión máxima..... 30V
Impedancia:1000 ohms@1khz
Carga admisible máxima :
Sistema 4 ohms.....225 W
Sistema 8 ohms.....115 W
Dimensiones :145X67X51 mm

MPT142A sustituye al KSN1142
Sensibilidad 92 db (1w 1m)
con difusor
Resp. de frec.1,8khz-20khz
Tensión máxima..... 30V
Impedancia:1000 ohms@1khz
Carga admisible máxima :
Sistema 4 ohms.....225 W
Sistema 8 ohms.....115 W

MP-2
Respuesta de frecuencia : 1,7-20 kHz
Rendimiento (2,83 V / 1 m) : 99 dB
Impedancia : 16 ohm
Potencia máxima : 400 W
Potencia nominal : 100 W RMS
Medida : 110x265 mm.

KSN 1151
referencia del difusor sin el motor

M05-60W
Medios carcasa Technics de 5”
Medidas : 135x135 mm

M04-20W
Medios carcasa Technics de 4”
Medidas : 113X113 mm.

M05-20W
Medios carcasa Technics de 5”
Medidas : 135x135 mm

Los dos modelos con la carcasa cerrada

C03-150W
Tweeter cúpula 3” bala profesional
Potencia máxima : 380 W
Impedancia : 4-8 ohm
Medida : 80x80 mm.

W04-60W 4” con aletas
Potencia nominal: 30W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 65 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 50-6 Khz
Diámetro : 100 mm.

W06-60W 6”
Potencia nominal: 35W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 60 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 45-5,5 Khz
Diámetro : 167 mm.

W05-60W 5”
Potencia nominal: 30W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 65 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 50-6 Khz
Diámetro :129 mm.

W65-60W 6,5”
Potencia nominal: 40W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 48 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 40-7 Khz
Diámetro : 182 mm.

W08-60W 8”
Potencia nominal: 40W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 92dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Diámetro : 204mm.

W08-100W 8”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 45 Hz
Sensibilidad : 93dB
Resp. frecuencia : 40-3 Khz
Diámetro : 204mm.

W10-100W 10”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 35 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 30-4 Khz
Diámetro : 270mm.

W10-120W 10”
Potencia nominal: 80W
Potencia peak : 120W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 30 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 30-3 Khz
Diámetro : 270mm.

W12-100W 12”
Potencia nominal: 100W
Potencia peak : 150W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 25 Hz
Sensibilidad : 89dB
Resp. frecuencia : 30-3 Khz
Diámetro : 305mm.

W12-200W 12”
Potencia nominal: 120W
Potencia peak : 200W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 25 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 30-3 Khz
Diámetro : 305mm.

CARCASA TIPO TECHNICS

WT5-60W 5”
Potencia nominal: 30W
Potencia peak : 60W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 65 Hz
Sensibilidad : 91dB
Resp. frecuencia : 50-6 Khz
Medida exterior : 138X138 mm.

WT8-60W 8”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 80W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Medida exterior : 210X210 mm.

WT8-100W 8”
Potencia nominal: 80W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Medida exterior : 210X210 mm.

WT10-100W 10”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 100W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 35 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 30-4 Khz
Medida exterior : 284X284 mm.

W08-60WCP 8”
Potencia nominal: 60W
Potencia peak : 80W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 58 Hz
Sensibilidad : 90dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Diámetro : 213 mm.

W08-40W 8”
Potencia nominal: 25W
Potencia peak : 40W
Impedancia : 8 ohms.
Frec. Resonan. : 55 Hz
Sensibilidad : 89dB
Resp. frecuencia : 45-6 Khz
Diámetro : 204mm.

Carcasa plana

W65-80WCP
Woofer 6,5” 80W
Diámetro: 180 mm

WT12-100W
Woofer 12”tipo Tecnichs 100 W
Medida exterior: 325x325 mm.

Recambios originales
para bafles Technics
y Panasonic

W05-30W
Woofer 5” 30W 6 ohms

Medida exterior : 123x123 mm.

W35-30W
Woofer 3,5” 30W 16 ohms

Medida exterior 87x87 mm.

WOOFERS PROFESIONALES

8"

F8G-100W
Woofer de 8”
Frecuencia : 58-4000 Hz.
Impedancia : 8 ohms
Potencia rms : 100W
Chasis de aluminio
Ala de membrana de tela
Diámetro : 210 mm

Los altavoces de esta tabla se montan actualmente en las cajas de una importante firma del sector profesional

Impedancia 8 ohms

Modelo	Pulgadas Diámetro exterior	Potencia r.m.s.	Respuesta de frecuencia	material del chasis	Imán	Frecuencia de resonancia
Z006873	10" 268 mm.	250 W	55-3000 Hz	aluminio	ferrita	53,2 Hz
E12A	12" 310 mm.	200 W	58-4000 Hz	chapa	ferrita	53 Hz
EC-155	15" 385 mm.	250 W	41-3200 Hz	chapa	ferrita	42 Hz
E18-400AM	18" 460 mm.	400 W	20-800 Hz	chapa	ferrita	38 Hz

12” - 15” - 18”

10"

AR4”DC
Altavoz autorradio 4” 30 W 4 ohms
doble cono.
Diámetro: 100 mm.

AR4”2V
Altavoz autorradio 4” 60 W 4 ohms
2 vias.
Diámetro: 100 mm.

AR5”DC
Altavoz autorradio 5” 30 W 4 ohms
doble cono.
Diámetro: 130 mm.

AR5”2V
Altavoz autorradio 5” 60 W 4 ohms
dos vias.
Diámetro: 130 mm.

AR6”DC
Altavoz autorradio 6” 30 W 4 ohms
doble cono.
Diámetro: 167 mm.

AR6”2V
Altavoz autorradio 6” 60 W 4 ohms
dos vias
Diámetro: 167 mm.

AR4X6”DC
Altavoz autorradio 4” 30 W 4 ohms
doble cono.
medida : 100x157 mm.

AR4X6”2V
Altavoz autorradio 4” 60 W 4 ohms
dos vias.
medida : 100x157 mm.

S4R-8W
Amplia gama 4” 8 ohms
Diámetro: 100 mm.

S5R-8W
Amplia gama 5” 8 ohms
Diámetro: 125 mm.

S5-8W
Amplia gama 5” 8 ohms
Diámetro: 130 mm.

S5-15W 16
Amplia gama 5" 16 ohms
Diámetro: 130 mm.

S65-8WIK Tipo IKUSI y PHILIPS
Amplia gama 6,5” 8 ohms
Diámetro: 165 mm.

S8-15W
Amplia gama 8” 8 ohms
Diámetro: 205 mm.

S8-15WTR
Amplia gama 8” 8 ohms
con transf.de linea 100 V
Diámetro: 205 mm.

FILTROS

900.590
Filtro 2 vias
250 W , 8 Ohm , 2,5 kHz
Woofer : 12 dB/OCT
Tweeter : 6 dB/OCT
Medidas : 85x85x22 mm.

M016
Filtro de 3 vias
120 W , 4..8 Ohm ,
6 dB/OCT , 800/5000 Hz.
Medidas : 68x64x38 mm.

PENTON

audio usa

Difusores para instalación en falso techo

Rejilla metálica color blanco RAL9016

RCS-3T

Altavoz de 3” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante muelles.Tres tomas de potencia 6,4 y 2 W r.m.s. Sensibilidad a 1W/1m, 87 dB.Respuesta de frecuencia 100 Hz a 20 KHZ. Dimensiones 105x85 mm. **Diámetro de calado 78 mm**.

RCS-5T

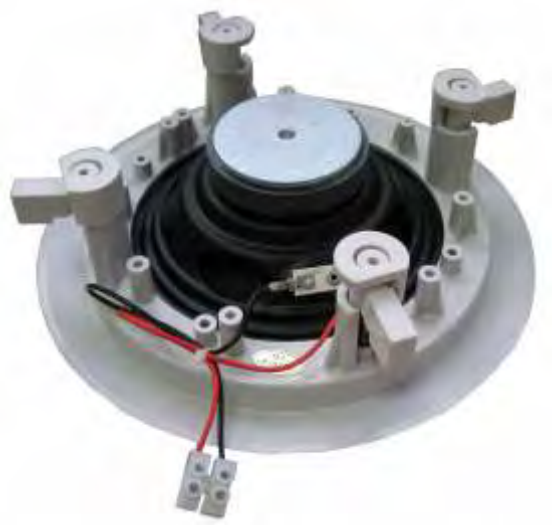
Altavoz de 5” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante garras.Cinco tomas de potencia 6,3,1´5,0´75 y 0´25 W r.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m, 92 dB.Respuesta de frecuencia 100 Hz a 17 KHZ. Dimensiones 189x70 mm. **Diámetro de calado 165 mm.**

RCS-6T

Altavoz de 6” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante garras.Cinco tomas de potencia 6,3,1´5,0´75 y 0´25 W r.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m, 95 dB.Respuesta de frecuencia 65 Hz a 185 KHZ. Dimensiones 239x70 mm. **Diámetro de calado 190 mm.**

RCS-8T

Altavoz de 8” con transformador de línea 100V rejilla metálica color blanco con fijación mediante garras.Cinco tomas de potencia 6,3,1´5,0´75 y 0´25 W r.m.s.
Sensibilidad a 1W/1m, 94 dB.Respuesta de frecuencia 70 Hz a 17 KHZ. Dimensiones 280x70 mm. **Diámetro de calado 230 mm.**



S5RC-10W

Altavoz de sonorización **5" 10W** 8 ohm con reja
diámetro total 210 mm , diámetro de calado 170 mm.

S8RC-15W

Altavoz de sonorización **8" 15W** 8 ohm con reja
diámetro total 280 mm , diámetro de calado 240 mm.

TRAF0-100(2)

Transformador línea 100 V

REJA-8
Reja sonorización de 8 " diámetro total 280 mm
diámetro de calado 23,5 mm.
Para los altavoces : S8-15W - S8-8W .

REJA-5TEZ
Reja de 5"
diámetro total 175 mm.
diámetro de calado 150 mm.
Referencia altavoz recomendado
S5R-8W

ALTAVOCES MARINOS

Protección IP 44
membrana de polipropileno
8 ohms

Cajas de 2 unidades

125.063
Pareja de altavoces marinos
de 6 ½ ” dos vias

Power max.....100W
Power rms..... 45W
Frequency response...80Hz - 20kHz
Tweeter..... 5cm (2”)
SPL @ 1W/1m 88dB
IP Rating.....IP44
Mounting diameter.....135mm
Mounting depth.....64mm
Dimensions.....178 x 86mm
Weight .....700gr.

125.032
Pareja de altavoces marinos
de 5” dos vias

Power max..... 80W
Power rms..... 35W
Frequency response...100Hz - 20kHz
Tweeter.....5cm (2")
SPL @ 1W/1m.....86dB
IP Ratingl.....IP44
Mounting diameter.....110mm
Mounting depth.....55mm
Dimensions..... .....146x70mm
Weight.....450gr

RMS 620
Pareja bafles 2 vias
Potencia peak : 60 W
Medidas : 112x110x102 mm.

M4” 3V
Pareja bafles 2 vias
Potencia peak : 30 W
Medidas : 210x140x120 mm

TRE0507B (Color blanco)

TRE0507N (Color negro)

Pareja bafles 2 vias
Potencia peak : 30 W
Medidas : 145x90x85 mm

IP 44

100.078
PD ISP6W 6.5" 150W (Color Blanco)
100.079
PD ISP6B 6.5" 150W (Color Negro)

Altavoces de musica ambiental de 2 vias de alta calidad, para uso al interior o exterior. El altavoz y la caja a prueba de intemperie los hacen ideales para lugares al aire libre, piscinas, jardines, o uso en nautica y barcos.

Operating System 2-Way Power max. 150W
Power rms 45W Frequency response 40Hz - 20kHz
Impedance 8 Ohm Woofer 6.5" Polypropylene Tweeter 1"
PEI dome SPL @ 1W/1m 91dB SPL max 112dB
Dimensions 195 x 196 x 287mm Weight 2.8kg
Soporte de montaje

100.012
Pareja bafles satélite 2 vias
Potencia 100 W Max.
Impedancia 8 ohms
SPL @1W/1m 85 dBS
Respuesta de frecuencia :200-15 Khz.
Dimensiones : 205 x 102 x 100 mm

100.317
Pareja bafles 2 vias
Potencia 2x30 W Max.
Impedancia 6 ohms
Woofer 5”
Tweeter 1”
Respuesta de frecuencia :20-20 Khz.
Dimensiones : 280 x 160 x 190 mm

100.260
SHFT60B
Conjunto HIFI de 3 vias
Power max. 350W (PMPO=500W)
Frequency respose 28Hz-22kHz
Impedance 8 Ohms
Woofer 6,5"
Tweeter Neodymium
Dimensions 250x200x860 mm.

Montado con altavoces **Technics/Panasonic**

THS2 Color madera clara
THS2N Color madera oscura

Pareja bafles 2 vias
Potencia 2x60 W RMS
Woofer 4”
Tweeter 1”
Respuesta de frecuencia :44-20 Khz.
Dimensiones : 330 x 160 x 200 mm

AV-540 0054030
color madera en laterales y plata en el frontal.

Pareja de bafles amplificados
Control de volumen y graves.
· Potencia max: 40+40W
Dimensiones : 219 alto,194 fondo,
159 ancho. mm.
2 entradas RCA stereo
Imanes blindados
Resp.frecuencia: 20-20000 Hz.
Alimentación : 230 VCA-50 Hz.
Ideal para TV / Discman / PC /..

AV-540 N 0054000
color negro

Microlab

Microlab tiene un control mas, el de agudos

B-73 color madera en laterales y plata en el frontal.

Pareja de bafles amplificados
Control de volumen / graves / agudos
Potencia max: 40+40W
Dimensiones : 245 alto,202 fondo,
165 ancho. mm.
2 entradas RCA stereo
Imanes blindados
Resp.frecuencia: 20-20000 Hz.
Alimentación : 230 VCA-50 Hz.
Ideal para TV / Discman / PC /..

B-73 N color negro

Homologado para las aulas de Institutos

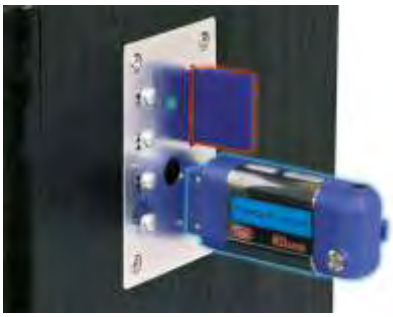
Controles laterales

AVX 565 NEGRO 0056500

Bafles amplificados
Controles laterales de volumen,graves y agudos
Conector AUDIO-OUT
Interruptor ON-OFF
Conector LINE-IN

AVX 565 BLANCO 005653

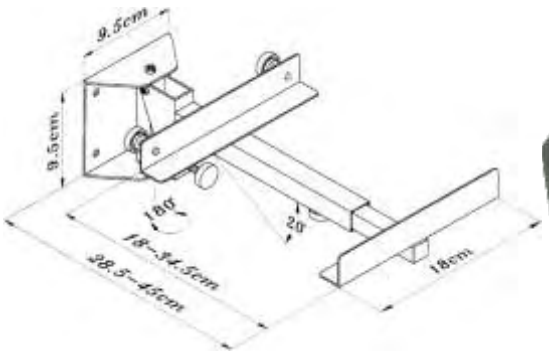
Potencia del altavoz satélite.....40 W
Potencia del altavoz amplificado...40W
Potencia total.....80W
Fuente de alimentación .....AC 230V-50 Hz
Dimensiones.....118x188x204 mm.



AVX 560 USM NEGRO 0056000

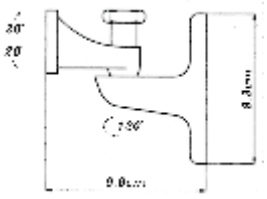
Bafles amplificados
Control frontal 3D
treble y volumen
Lector M P3 - USB-SD card
Control de reproducción
stop/adelantar/atrasar
Conector AUDIO-OUT
Interruptor ON-OFF

Potencia del altavoz satélite.....30 W
Potencia del altavoz amplificado...30W
Potencia total.....60W
Fuente de alimentación ..... AC 230V-50 Hz
Dimensiones.....140x235x180 mm

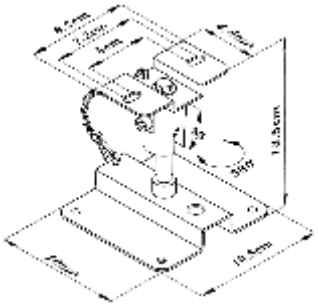


Ideal para los B73 y AV 540

OU 64
Pareja soporte pared bafle 15 kg



OU 62
Pareja soporte pared bafle 5 kg



OU 61
Pareja soporte pared bafle 10 kg

Cajas activas PA en ABS robusto y que incluyen un amplificador de alta calidad. Ideal para uso móvil. La versión 8" y 10" incorporan 1 entrada conmutable mic/line y control de tonos.La versión 12" y 15" incorporan entrada de micro con echo y entrada de linea. Control de agudos y graves y salida auxiliar para caja esclava.Modulo amplificador con entradas de linea &micro. Controles de tono sistema bass reflex 2 vías Tophats para montaje en soporte, asas incluidas

Referencia	170.310 (SP800A)	170.311 (SP1000A)	170.313 (SP1200A)	170.316 (SP1500A)
Model	Active	Active	Active	Active
Power max.	200W	400W	600W	800W
Output power	100W	200W	300W	400W
Impedance	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms	4 Ohms
Frequency response	65Hz - 18kHz	55Hz - 18kHz	50Hz - 18kHz	40Hz - 20kHz
SPL max	115dB	120dB	122dB	126dB
Woofer	8"	10"	12"	15"
Horn	Piezo	Piezo	1" Titanium Compression Driver	1 3/8" Titanium Compression Driver
Top hat	Yes	Yes	Yes	Yes
Supplied	Single	Single	Single	Single
Power supply	220~240Vac / 50Hz	220~240Vac / 50Hz	220~240Vac / 50Hz	220~240Vac / 50Hz
Dimensions	250 x 295 x 418mm	330 x 280 x 530mm	395 x 430 x 630mm	445 x 460 x 735mm
Weight	5,3kg	14 kg	17kg	18.3kg

Amplificador del 8" y 10"

Amplificador del 12" y 15"

Bluetooth es una especificación industrial para Redes Inalámbricas de Área Personal (WPAN) que posibilita la transmisión de voz y datos entre diferentes dispositivos mediante un enlace por radiofrecuencia en la banda ISM de los 2,4 GHz.

AKAI

AKS510 Blanco
AKS510 Negro

Altavoz Bluetooth con diseño de pelota de golf. 1,5 Watts de potencia.
Dimens. 55 x 55 x 55 mm.
Conexión Bluetooth hasta 10 metros de distancia.Batería recargable incorporada.
Carga mediante cable USB.

El **AKS510**, es un pequeño altavoz de tan solo 55 x 55 x 55 milímetros de tamaño, una potencia de **1.5 Watts RMS** y una batería recargable que ofrece hasta **8 horas de autonomía** que lo convierte en un compañero ideal para cualquier situación: la playa, la barbacoa, la cocina... se mantiene conectado hasta una distancia de **10 metros**, es básicamente un regalo ideal, fácil de usar y sincronizar con cualquier teléfono móvil, smartphone compatible con **Bluetooth**.

Bluetooth

trevi

Carga de movil

SH 8400 BT NEGRO 0840000

SH 8400 BT BLANCO 0840001

Bafles amplificados BLUETOOTH
Controles y volumen en la parte superior
2 vias Bass Reflex
forrados de ecopiel
Interruptor ON-OFF
Conector LINE-IN
Salida USB para carga del movil

Potencia del altavoz satélite.....35W
Potencia del altavoz amplificado...35W
Potencia total.....70W
Fuente de alimentación .....AC 230V-50 Hz
Dimensiones.....116x189x202 mm.

952.022
Megáfono 30W
Alimentación : 8 baterias de LR 14
Dimensiones : 355 x 230mmØ Peso 1.35kg

Potente megáfono con entrada USB/SD,
Amplificador integrado de 30W .
Cinta de transporte ajustable, función sirena y control de volumen.
Distancia 0.7 - 1km dependiendo de las condiciones.
Entradas USB/SD
Micrófono descolgable anti-feedback (Anti-Larsen)
Robusta construccion en ABS

178.860
Amplificador Portatil

Puede usarse en cualquier lugar sin necesitar tomas de corriente gracias a su bateria interna

AUTONOMIA DE 2 A 4 HORAS , DEPENDE DEL VOLUMEN

ST-030 sistema de sonido inalámbrico con puerto USB/SD.
Este amplificador portatil de 50W es ideal para presentacionesen eventos, escuelas, asociaciones, etc.. Puede usarse en cualquier lugar sin necesitar tomas de corriente gracias a su bateria interna.
El alcance del micrófono de mano inalámbrico por VHF es de aproximadamente 50 metros bajo condiciones ideales. Incorpora Echo, entrada de audio por jack 3,5mm, antena y opera con MP3. Se suministra con bandolera.

Amplificador de 50W Max.
Micrófono de mano VHF
Bateria interna
Puerto USB/SD
Entrada Auxiliar jack 3.5mm
Echo
Antena incorporada
Cantoneras metalicas
Medidas : 138 x 220 x 310 mm
Peso : 3.45kg

Operating frequency : 201.400MHz
Frequency response : 100Hz-16kHz
THD<0.5%
Signal to noise ratio :>100dB
Woofer 6"
Power Supply : 230Vac / 50Hz or 12Vdc
Battery : 12Vdc/2.6Ah

tronios Sound & Light

skytronic

103.102
Amplificador estereo de 2 x 50W
con entradas para DVD, CD o MP3 asi
como entrada para 2 microfonos con funciones
de karaoke (volumen independiente y echo).
Display con vumeter e informacion de la señal
de entrada Ajuste de volumen y echo para karaoke
2 entradas de microfono en frontal
Ajuste de tonos de 2 bandas y balance
3 entradas RCA Conexión de altavoces por bornas
Salida stereo de linea
Dimensiones : 285x220x95 mm.

103.166
Amplificador surround 5.1
Mando a distancia.
230 Vac.50 Hz.
Estereo 20+20W RMS
Surrond 10x10W central 10WRMS
5 canales
3 entradas estereo y 1 entrada de linea 5.1
Controlaores de tono de 3 bandas
2 controladores ECHO/TONO/VOLUMEN
2 entradas de microfono en frontal
4 ohms estable
Salida para subwoofer
Tonos y balance
Dimensiones: 440x150x360 mm

Entrada de
USB y tarjeta
de memoria

103.134

Amplificador versátil para obtener una optima calidad
de sonido con entrada **Tuner , DVD y CD**,
MP3 Player etc. Incorpora tonos de 2-bandas, 2 entradas
de micro para karaoke con efecto echo.
Puerto USB / SD slot in, MP3 ,2-Bandas tonos Echo
Ajustable, 2- entradas Micros en panel frontal FM Tuner
Mando a distancia

Output power.....2x50W
Impedance.....8 Ohms
Input sensitivity:Line.....500mV
Input sensitivity:.....Mic (unbalanced)2mV
Power Supply.....230Vac/50Hz
Dimensions.....95 x 250 x 240mm

BAFLES ORDENADOR

SL8002BK
Altavoces estéreo activos.
Potencia de salida: 1W RMS.
Rango de frecuencia: de 130Hz a 20kHz.
Movilidad: alimentación USB (5V / mín. 500mA)
Sonido exuberante para música y multimedia.
Control de volumen sin escalonamiento.
Salida para auriculares de 3,5 mm.
Formato compacto, ideal para portátiles, Mp3, etc.
Diseño atractivo y actual.
Construcción muy sólida.
Ligeros de peso.
Longitud del cable: 1,2 m.
Medidas (An x Al x Pr):
82 x 90 x 121 mm

SL8011BK
Altavoces estéreo activos.
Potencia de salida 5W RMS.
Rango de frecuencia: de 120Hz a 18kHz.
No precisa adaptador de corriente.
Alimentación vía USB (5V, mín. 500mA).
Ahorro de energía.
Sonido multimedia equilibrado.
Control de volumen sin escalonamiento.
Función On / Off.
Conexión para auriculares de 3,5 mm.
Diseño esbelto y elegante.
Técnica robusta.
Longitud del cable USB: 1,1 m.
Medidas (An x Al x Pr):
70 x 133 x 75 mm

SL8122BK
Sistema de altavoces estéreo activos.
Potencia de salida: 5W RMS.
Rango de frecuencia: de 100Hz a 20kHz.
Conexión estéreo de 3,5 mm.
Compatible con PC, TV, MP3, tablets, etc.
Sonido de calidad: bajos potentes y alto volumen.
Altavoces ligeramente inclinados: optimiza la dispersión del sonido.
Cómoda regulación: controles integrados.
Eficiencia energética: modo de ahorro automático.
Apropiados para juegos, música y películas.
Diseño elegante en piano lacado.
Bases de caucho esponjoso, evita deslizaminentos.
Longitud del cable de audio: 1,5 m.
Medidas (An x Al x Pr):
96 x 196 x 114 mm

SL8222BK01
Potencia total de salida: 30W RMS.
Rango de frecuencia: de 35Hz a 20kHz.
Excelente sonido para juegos, música y películas.
Potente subwoofer Bass Reflex con caja de madera.
Graves intensos y un profundo volumen.
Satélites de gran volumen inclinados: optimiza el ángulo de dispersión.
Satélites de diseño elegante y lacados.
Sin desplazamiento: soportes antideslizantes y desmontables.
Regulador de graves, agudos y volumen por separado.
Regulación sencilla vía mando de sobremesa.
Conexión para auriculares.
Conexión auxiliar en el mando a distancia.
Apagado automático.
Ahorro de energía: botón On / Off.
Medidas (An x Al x Pr):
Subwoofer:
239 x 270 x 232 mm
Satélites:
104 x 135 x 178 mm

Medidas : 9,4x22,4x13,0 cm

SP-HF800A

Altavoces 3 vias HI.FI Wood Speakers
Experimente lo mejor del sonido con los nuevos altavoces clásicos de madera de Genius.
El elegante diseño de 3 vías le permitirá disfrutar de un sonido claro y balanceado. La salida de 20 watts es ideal para conectar a su iPad, tableta, computadora de escritorio o notebook.
Los altavoces de dos pulgadas y alto rendimiento cubren una completa gama de sonidos, y la unidad de agudos de una pulgadas brinda sonidos agudos asombrosamente claros.
Además de brindar un sonido excelente, los SP-HF800A serán una excelente decoración al lado de su PC, con conos en color cobre y anillos plateados.
Para ajustar las preferencias de sonidos, utilice los controles de tono. Los altavoces SP-HF800A también tienen una línea de entrada secundaria en el frente para conectar cualquier dispositivo de reproducción con conector de 3.5mm, sin tener que desconectarlos de su computadora.

Watts RMS..... 20W
Driver unit-Satellite..... 2",4Ω 1", 8Ω
Signal-to-Noise Ratio.....75 dB
Frequency Response.....80~20K Hz
Bass/Tone
Line in jack
Volume Control

SBA 1520

Pareja de bafles activos 3W/4 ohms
alimentación 3xAAA

Bafles compatibles para MP3-CD-PC

PHILIPS
sense and simplicity

EM-143
Micrófono de solapa AKIYAMA amplificado
Omnidireccional.

CMP-MIC8
Micrófono KONIG de solapa

V. operativo:1 -10 V(estan.3V)
Res. de fre.: 100 Hz - 10 kHz
T.de consumo: 350 mA Máx.
Ratio S/N: 40 dB o más

HM 65
Micrófono KONNOC
Unidireccional

MM 626
Micrófono MARK
Bobina móvil dinámica.
Uni-direccional.
Frec.: -73 dB a +/-3 dB (0 dB = 1V/PA a 1 kHz).
Impedancia.: 600 Ω (a 1 kHz).

Cable **K31** incluido

C.MIC-101
Micro inalámbrico DUNE 176.3 Mhz
Kit compuesto por:-
1 x Micrófono emisor-
1 x Receptor-
1 x Alimentador para el receptor-
1 x Cable Jack 6.35 mm mono macho / Jack 6.35 mm mono macho-
1 x batería 9 V para alimentar el micrófono-
Regulación del volumen en el receptorLED indicador ON/OFFLED indicador de recepción RF LED indicador de la intensidad de la señal

K-31
Cable para micrófono conectores XLR 3 macho-jack 1/4" macho. Long.10M

DM 44 los cables van aparte

Características
Set compuesto de 3 micrófonos
WORK

dinámicos.
Cuerpo metálico.
Conmutador On/Off.
Suministrado con estuche de plástico y protecciones internas de espuma.
Elemento: Bobina móvil dinámica.
Patrón polar: Uni-direccional.
Frec. de Respuesta: 70 Hz - 13 kHz.
Sen:- 73 dB +/-3 dB (0dB=1V/Pa a 1kHz).
Impedancia: 600 Ω.
Accesorios: 3 x (Pinza de sujección) y estuche.

PH92TV
Lauson
Auricular PARA TV
Cable de 6 M
Conector 3,5 stereo
Adaptador 3,5 mono
Control de volumen

EB-95
Auricular botón
Maxel

HQ-HP112MW
Auricular **económico**

DUN10121
Auricular PARA TV
económico
Cable 5 M

RP-HV107
Auricular botón
Panasonic

SHE2000
Auricular botón
MP3
PHILIPS

PHILIPS
sense and simplicity

REPRO circuit

SBCHL140

•Respuesta de frecuencia:18 - 22.000 Hz
•Impedancia: 32 ohmios
•Entrada de alimentación máx.: 100 mW
•Sensibilidad: 96 dB
•Longitud de cable: 1 m
•Conector de adaptador: 3,5
.Diádema de acero

SBCHL145

.Respuesta de frecuencia:18 - 22.000 Hz
•Impedancia: 32 ohmios
•Entrada de alimentación máx.:100 mW
•Sensibilidad: 96 dB
•Longitud de cable: 1,2 m
•Conector de adaptador: 3,5
. Diadema de plástico negro

SHL3000/00

.Respuesta de frecuencia: 20 - 20.000 Hz
•Impedancia: 24 ohmios
•Entrada de alimentación máxima: 30 mW
•Sensibilidad: 106 dB
•Longitud de cable: 1,2 m
•Conector de adaptador: 3,5

Sistema de monitorización tipo Dj para ajustes contínuos.
Almohadillas suaves para sesiones de audición cómodas y prolongadas.
Totalmente plegables para transpote.

SHP2500/10

•Respuesta de frecuencia: 15 - 22.000 Hz
•Impedancia: 32 ohmios
•Entrada de alimentación máxima: 500 mW
•Sensibilidad: 106dB
•Longitud de cable: 6 m
•Conector de adaptador: 3,5-6,3 mm

Control de volumen

Para equipo HI-FI y TV

SHP2000

•Respuesta de frecuencia: 15 - 22.000 Hz
•Impedancia: 32 ohmios
•Entrada de alimentación máxima: 500 mW
•Sensibilidad: 100 dB
•Conector de adaptador: 3,5-6,3 mm

•Longitud de cable: 2 m
ideal para permitir mayor libertad de movimientos y decidir dónde quiere colocar su aparato de audio.

LL-016-B-R

Mini auricular BLUETOOTH
- Micrófono incorporado para poder realizar llamadas.
- Frecuencia: 2.4-2.480GHz
- **Batería: Li-Polymer incluida / Recargable**
- Radio de ejecución: Bluetooth Clase 2. hasta 5-10 metros (en espacio abierto). (El rango de operación máximo depende del modelo de teléfono vinculado. energía de la batería. y factores ambientales.)
- Tiempo en espera: 180 horas / 8 horas (El tiempo de operación máximo depende de la frecuencia de uso y los factores ambientales. Una conexión inalámbrica de larga distancia y el uso con un teléfono móvil aumentará el consumo de energía)
- Perfiles Bluetooth compatible:
  HSP
  HFP
  AVRCP
  A2DP
- Entrada: 5V. 250mAh
- **Compatible con dispositivos Bluetooth habilitados diversos como teléfonos móviles. PDA y ordenadores portátiles.**
- Supresión de ruido. eliminación de eco y el sonido dúplex para llamadas de cristal de calidad claros. Color rojo.

LL-AM-101-B blanco
LL-AM-101-N negro

EarPods para tu iPhone. iPad o iPod.
El nuevo diseño de auriculares de Apple. adaptables a cada oído y con una calidad de audio excepcional. No hay dos personas que tengan los oídos iguales. Por esta razón. los ingenieros de Apple empezaron a trabajar en unos auriculares capaces de adaptarse a la forma de cada oreja. Después de probar más de 100 prototipos en cientos de personas. el resultado es inmejorable: los revolucionarios EarPods. Sonido de gran calidad y máxima comodidad.
Características:
- Se ajustan perfectamente a la anatomía de tu oído.
- Mucho más cómodos que los auriculares convencionales.
- Los altavoces interiores minimizan la pérdida de sonido.
- Incluyen control remoto para ajustar el volumen.
- El micrófono incorporado te permiten contestar llamadas.
- **Compatibles con iPhone 5. 4S. 4 y 3 GS. y con varios modelos de otros accesorios Apple (iPod. iPad. iPad Mini).**

CY 726 color rojo

Auricular PC con micrófono y **entrada USB**

Baterias recargables Philips

SHC5100
Auriculares stereos VHF
inalámbricos y transmisión RF
Alcance 100 metros - 2 canales

LL-10758

Auriculares 5 en 1 para los siguientes usos:
- Recepción inalámbrica de cualquier dispositivo de sonido. como TV. DVD. MP3. MP4..
- Conversaciones inalámbricas a través de CHAT. la base dispone de micrófono integrado.
- Receptor de radio FM con botón AUTOSCAN
- Auricular convencional. se puede conectar mediante un cable con conector Jack de 3.5 a cualquier dispositivo sin depender de la base.

Características del auricular:
- Regulador de volumen y función ON / OFF
- Botón SCAN
- Botón RESET
- Entrada de línea mediante conector Jack de 3.5mm
- Alimentación del auricular mediante 2 pilas AAA.

Características de la base:
- Selector: OFF / Auricular inalámbrico / Monitor / Audio chat
- Micrófono integrado
- Entrada de micrófono adicional con conector Jack de 3.5mm
- Alimentación de la base mediante 4 pilas AAA.

MCF2
PORTA SOUND 2000
Auriculares stereos VHF
inalámbricos y transmisión RF
2 Auriculares

SL6142SBK
Mouse Snappy USB óptico tres botones configurados para mano izquierda ó derecha.Cable 1,2 M

SI6164 SGY
Mouse mini

TW900 ó CMP HEADSET11
Auricular con micrófono

SL8702SBK
Micrófono sobremesa

CMP-HEADSET-1
Auricular con micrófono

ACCESORIOS DE INFORMÁTICA Y SOPORTES TV

Consultar catálogo
en nuestra web

ELECTRÓNICA DE CONSUMO

Consultar catálogo
en nuestra web

Roadstar

TRA-2195/BL - Azul
TRA-2195/GR - Verde
TRA-2195/PR - Purpura
TRA-2195/WH - Blanco
FM/AM
Auriculares incluidos
medidas : 56x97x20 mm

Vintage Style

TRA-1957 BK Negro
TRA-1957 WD Madera
FM/AM/LW TRES BANDAS
AC/DC
Medidas : 340x280x85 mm.
Salida auriculares

T663
Transmisor FM coche
Con lector USB y SD
Rango de frecuencias 87,5-108 Mhz
Alimentación 12 V

AN0264E
Antena interior/exterior.
- Diseño compacto y estilizado.
- Carcasa protegida contra rayos UV y sellado estanco
- Montaje en exterior e interior
- UHF 470 ~ 870MHz / VHF 47 ~ 230MHz
- Ganancia (amplificador interior) 20dB
- Amplifi cador con tecnología de bajo ruido.
- Alta directividad.
- Alimentación desde el receptor (9Vdc) o mediante adaptador 230Vac incorporado.

AN0266E
Antena interior.
- Está especialmente diseñada para la recepción de la señal terrestre digital y analógica.
- El amplificador con tecnología de bajo ruido proporciona la mejor recepción.
- Según le convenga, puede instalarse de diversas maneras: encima del televisor, sobre el receptor o cerca de la ventana.
- UHF 470 ~ 867MHz / VHF 47 ~ 230MHz
- Ganancia (amplificador interior) 20dB
- Impedancia 75Ohm.

SDV5225
Antena interior.
Amplificadora de 38 dB HDTV / UHF / VHF / FM
Control de ganancia ajustable.
Filtro de reducción de ruido.
Filtro GSM para evitar posibles interferencias de las redes de telefonia móvil.
Alimentación 230-240 V
Exclusivo diseño plano.

SDV5120
Antena interior.
Amplificadora de 36 dB HDTV / UHF / VHF / FM
Control de ganancia ajustable.
Posición de inclinación y giro.
Filtro de reducción de ruido.
Alimentación 230-240 V ó 12 V CC. No incluido.
Para su uso en casa,en un barco o caravana.

LL-1003

ADAPTADOR USB WFI DE LARGO ALCANCE
DE 2W A 300 MBPS.
CON 2 ANTENAS DESMONTABLES

Especificaciones:

- Wireless: IEEE 802.11 b/g
- Interfaz: Mini USB 2.0 (compatible USB 1.1)
- Frecuencia: 2412-2462 (USA) 11 canales
  2412-2472 (EU) 13 canales
  2141-2482 (Japón) 14 canales
- Modulación: BPSK. QPSK. CCK y OFDM
- Conector Antena: SMA
- Tipo de Antena: 2 antenas de 7dbi RP SMA
- Seguridad: WEP 64/128.802.1X support.
  WAPA. WPA-PSK-WPAII
- Velocidad: 300Mbps para 802.11g
- LED: Link / Activo
- Compatible: XP. Vista. Win7. Linux y MAC
- Temperatura de uso: -20ºC -+ 70ºC
- Temperatura de almacenaje:-40ºC -+ 80ºC
- Potencia de salida: 33 dBi (2000mW)
- Plug-and-Play
- **Chipset 2000mW: Ralink RT-3072**

Contenido:

- CD Driver. Cable USB. Manual de Usuario

LL-1004

REPETIDOR WIFI,300 Mbps

Especificaciones:

- Soporta WEP/ WPA/ WPA2
- Antena integrada
- Cumple con el estándar IEEE 802.11b. g. n
- Funciona como Repetidor o Punto de Acceso
- LAN Ethernet 10/100Mbps Auto-Negociación

- WMM and WMM-APSD soportados
- WDS compatibles con el cifrado WEP.TKIP y AES
- Proporciona hasta 300Mbps de velocidad de transmisión
- Frecuencia 2.4-2.4835GHz
- Cable Lan Incluido
- Soporta lista de control de acceso por MAC

Contenido :

- Repetidor inalambrico N
- Cable RJ-45
- Manual de instrucciones

17095
Conector jack
Hembra DIN

17115
Adaptador Hembra
DIN/Macho ISO

17100
Adaptador jack
DIN/ISO

17205
Adaptador
Hembra ISO/Macho DIN

17090
Jack macho
DIN niquelado

13075
Antena interior
Inside

17070
Prolongador 1 mt
17080
Prolongador 0,5 mt

17197
Adaptador
Hembra DIN/Macho ISO

17599
Punto línea

18285
Varilla universal
Hembra M5/6
Macho M5/6

18235
Varilla
Golf
M5

10235
Golf

10305
Goma

18175
Varilla
negra
M6

10175
Universal
negra

CAP002

Vigile su casa, oficina comercio, fábrica, etc. por internet..
¡Simplemente se conecta por USB!
·**4 entradas de video para cámaras** alámbricas o inalámbricas y 1 de audio, todas RCA.
·Vigilancia en tiempo real por internet
Vea qué sucede en todo momento, aunque esté en otra habitación, a la vuelta, en otra ciudad o a miles de kilómetros.
·Vigilancia con grabación
Se pueden ver las 4 cámaras a la vez, 1 a pantalla completa ó 1 grande y 3 miniaturas.
·Cambio de canal auto o manual.
·Comprime en MPEG4 y graba digitalmente en el disco duro de cualquier PC, notebook, laptop, etc. ·De 1 a 30 cuadros por segundo.
·Envía una alarma con imagen por email a su PC o smartfone cuando detecta movimiento, por pérdida de video o por poco espacio en disco.
·Guarda imágenes por timer o manual.
·Estampa día y hora.
Contenido:
·Tarjeta profesional capturadora de Video y Audio marca EASYCAP.
·Manual de usuario (en ingles).
·**CD ROM con drivers y software.**

DC 60

Capturadora y Editora de Video Easycap
Externa y USB & Ideal para PCs y Notebooks:
Con la capturadora de Audio y Video EasyCap USB 2.0 se puede pasar todos tus viejos videos desde tu video (o desde cualquier dispositivo con señal analógica) a tu PC o Notebook y editarlos con el software incluido
Ideal para pasar tus VHS a DVD !!
- Características de la Capturadora y Editora Easycap -
- Incluye software de edición de video y sonido Profesional, fácil de aprender a usar.
- Interface USB 2.0 (sin necesidad de alimentación externa).
- Entrada de Video: RCA composite, S-Video.
- Entrada Audio: RCA (Audio estéreo).
- Plug & Play.
- Compatible con PAL y NTSC.
- Transferencia de 30 cuadros por segundo en NTSC y 25 en PAL.
- Alta calidad y resolución de Video: 720x480 NTSC - 720x576 PAL.
- Comprime MPEG4, AVI, MPEG, WMV, DVD, VCD, SVCD, DV.
- Aplicación para videoconferencias.
- Control de brillo, contraste, tonos y saturación.
- Captura de sonido sin necesidad de una placade sonido.
- Compatible con Windows 2000, XP, Vista.
- Requerimientos mínimos -
- Sistema Operativo: Windows XP - Vista.
- Procesador: Pentium III 800 o superior.
- Disco duro: 1 GB para instalación de software (4 GB o más para captura de video).
- RAM: 256 MB o superior (512 MB para edición de video).
- USB: Puerto USB 2.0 disponible.
- El blister contiene -
- 1 Capturadora y editora de video externa USB Easycap.
- 1 Software para captura y edición de video.
- 1 Cable de extensión USB.
- Manual de uso (en idioma inglés).

Te permite capturar directamente video analógico de diversos dispositivos: videocámaras, video VHS, consolas de videojuegos como PlayStation, Xbox, Wii, entre otros !!

LL-CAM-123 N

Graba tus mejores momentos de acción en HD
Sumergible. resistente. ergononica y con todos los complementos

• Sencilla de utilizar
Con apenas dos botones y su interfaz de pantalla tactil hacen que la LL-CAM-123-N sea un camara muy sencilla de utilizar. Podras grabar videos. hacer fotos o grabar desde tu propio coche con la camara invertida.
• Sube tus videos a YouTube
Los videos grabados con la LL-CAM-123-N son compatibles con la mayoria de servicios de video en extreaming como youtube.com o facebook.com. Compartir tus mejores videos nunca ha sido tan facil!
• Pantalla tactil de alta resolucion
Se acabaron los botones. la camara LL-CAM-123-N integra una pantalla con tecnologia tactil que te permitira interactuar con ella de la manera mas sencilla.
• Fotos y videos en HD
La Camara deportiva LL-CAM-123-N graba imagenes en HD 720 pixeles. para compartir tus momentos deportivos mas locos con sus amigos y una optima calidad de video
• Carcasa impermeable
Gracias a su carcasa impermeable. es sumergible hasta 3 metros de profundidad. No te preocpupes por si se moja!
• Accesorios incluidos: Soporte de Casco. Carcasa Sumergible. Soporte de Coche. Soporte bicicleta/Moto

Especificaciones:

- Pantalla tactil LCD de 2 pulgadas
- Optica: F/3.1 f=9.3mm
- Angulo de visionado 120 grados
- Video HD a 720p(1280x720) a 23-31 FPS
- Resolucion estandar VGA(640x480) a 49-63 FPS
- Sensor de imagen CMOS de 1.3 mpx
- Formato de archivo AVI
- Balance de blancos automatico
- Fotos Formato JPEG 5.0 mpx (2592x1944) 3.0 mpx (2048x1536) 1.3 mpx (1280x960)
- Microfono integrado
- Memoria externa en Tarjeta Micro SD hasta 32GB
- Cable USB 2.0 para la carga y transferencia de datos
- Carga mediante USB o toma de encendedor de cigarrillos
- Bateria de Litio 440mAh 90min de autonomia
- Sistema operativo Windows 2000. XP. Vista. Windows 7. 8 y M
- Dimensiones 66*43*27 mm. peso 46 gr

Contenido

- Camara deportiva LL-CAM-123-N
- Funda impermeable
- Carcasa impermeable. hasta 3 metros de profundidad
- Sujección para manillar
- Sujección para casco
- Correa-cinturón para casco
- Cargador de coche
- Soporte con ventosa
- Cable USB
- Manual de instrucciones

Sicodélicos de LEDS
Con micrófono incorporado
Control de velocidad
Alimentador 220/14V 300 mA incluido

153.355
Tres modulos led ,141 leds

153.361
Seis modulos led,282 leds

153.358
Cuatro modulos leds,188 leds

2400370
Proyector láser con mando a distancia,
tripode y alimentador.
Efectos audiorítmicos
Crea un cielo estrellado
Regulable en dos colores ,en verde y rojo,
al ritmo de la música
Medidas 122x92x52 mm.
Laser de grado 3R.
Leer instrucciones de uso

El eurodetector modelo BJ211 es el más avanzado dentro del mercado de los eurodetectores.
Se caracteriza por presentar unas técnicas de detección muy completas con las que comprueba los billetes: hilos de metal, por infrarrojo s, mediante la banda magnética y el espectro.
Este modelo también se caracteriza por su denominación y por mostrar a través de su display la cantidad e importe total de los billetes detectados.
Se trata de una excelente herramienta contra las falsificaciones.

1. Indicador superior: el indicador iluminado nos indica la correcta detección del billete para su posterior devolución por la misma ranura de entrada.
2. Indicador inferior: el indicador iluminado nos indica la detección del billete para su posterior expulsión por la ranura trasera.
3. Indicador de alerta: este indicador parpadea y emite un sonido cuando se detecta un billete falso.
4. Botón MODE: Con este botón podemos configurar la máquina para que expulse el billete por la ranura frontal o trasera. Si presionamos durante 1 segundo, el indicador superior se ilumina y los billetes detectados se expulsaran por la bandeja de entrada, en caso contrario, serán expulsados por la ranura trasera.
5. Entrada de billetes: Deben introducirse de forma longitudinal y en cualquier dirección. El eurodetector debe mantenerse del derecho.
6. Display de leds: Los dos dígitos rojos muestra el importe del billete mientras que los 4 dígitos verdes muestran el importe total acumulado.
7. Botón CLEAR: sirve para poner a 0 el display
8. Entrada de corriente
9. Abertura para realizar mantenimiento de la máquina: Abrir la tapa y limpiar el polvo de los sensores de forma periódica.

Mensajes en el display de billete falso :
CF2.....banda magnética
CF3.....infrarrojos
CF4.....dos billetes
CF6.....medidas

Especificaciones técnicas:

- Temperatura ambiente: 0-40ºC
- Humedad ambiental: 30-90%
- Fuente de alimentación: 12V DC
- Consumo: 6,6W
- Corriente Eléctrica: 0,55ª(max)
- Alimentación del adaptador: 100-240V AC / 50-60Hz
- Velocidad de detección: 0,5 segundos por billete
- Dimensiones: 255(mm)x135(mm)x115(mm)
- Peso neto: 0,74Kg

BAT163
3,6V/280 mA
2/3 AAAx3
Ni-Mh
d10,5x30x31,5 mm.

BAT238 (PT28)
3,6V/700 mA
1/2AAx2
Ni-Cd
d14,5x41,5x30 mm

BAT098
3,6V/750 mA
AAAx3
Ni-Mh
d11x33x45 mm.

BAT231
2,4V/700 mA
AAAx2
Ni-Mh
d10,5x21x45 mm
conector : 3 hilos.

BAT229
2,4V/700 mA
AAAx2
Ni-Mh
d10,5x21x45 mm
2 hilos conector univ.

BAT230
2,4V/300 mA
2/3 AAA3
Ni-Cd
d14,5x29x30 mm.

BAT047N
3,6V/300 mA
1/2 AAX3
Ni-Cd
d14,5x41,5x30

BAT260 GP-T303
3,6V/400 mA
Ni-Mh
d6,2x49,2x33,4 mm

PILAS ALCALINAS

SONY STAMINA PLUS
LR03 1,5 V AAA
LR06 1,5 V AA
LR14 1,5 V C
LR22 9 V
LR20 1,5 V

PILAS LITIO

SAMSUNG fotografia
(blister de una)
SACR2S.....3V
SACR123AS.....3V
SACRP2S.....6V
SACR5S.....6V

Boton **MAXELL**
(blister de cinco)
MACR2016.....3V
MACR2025.....3V
MACR2032.....3V

Boton **SONY**
(blister de cinco)
SOCR2450.....3V
SOCR2430..... 3V

GP 23A
Pila alcalina 12 V
diámetro 10x28 mm

GP 27A
Pila alcalina 12 V
diámetro 7,7x28 mm

GP A76 / LR 44
Pila alcalina boton 12 V
diámetro 11mm.

BATERIAS SIN MANTENIMIENTO

REFERENCIA	i G Ï Hõí (Voltios)	CAPACIDAD (Ah a C10)	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO
10318	6	1,3	97	24	58
10355	6	4,5	70	47	107
10321	6	10	151	50	100
10322	12	1,3	97	43	58
10323	12	2,2	178	35	67
10358	12	4,5	90	70	107
10324	**12**	**7**	151	65	101
D1272	**12**	**7,2**	151	65	101
HC12-7,5	**12**	**7,5**	151	65	101
10325	12	12	151	98	101
10326	12	17	180	75	167

recargables listas para usar

RU4-2900
AA 2900 mA

RU4-1100
AAA 1100mA

R6DUR2450 DURACELL
AA 2450 mA.

R3DUR1000 DURACELL
AAA 1000 mA.

NH 2850
R6/AA 1,2V DIGIPLUS
2850 mA

NH 1100
R3/AAA 1,2V RENERGY
1100 mA

9VRECKN22
R22/9V
200 mA

Alimentadores para iPod , USB , Cámara , PDA , Game , Audio

CAR171 / MW7NU10GS
Entrada : 100-240 V
Salida : 5,2 V DC / 1000 mA , 5,2VA (max)

MWUSBU
Entrada : 100-240 V
Salida : 5 V DC / 1000 mA , 5VA (max)

QC 2404
Cargador para movil
con clavija micro USB

Entrada 220 V
Salida 5V 1A

Los alimentadores mas pequeños del mercado.

FUMI12V300
Entrada : 220 V
Salida : 12 V 300 mA.

FUMI5V700
Entrada: 220 V
Salida : 5 V 700 mA.

LL-AM-102

Este cargador de coche le permite tener siempre su dispositivo cargado gracias a que por su reducido tamaño se puede llevar a cualquier lado.
Entrada: 12-24V DC
Salida: 5V 1000mah .
Compatible con iPhone 3. 3G. 3GS. 4 y 4S
Compatible con iPad 1/2/3
Cable en espiral

MW 3601GS

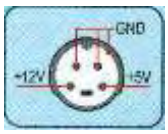
Alimentador 220/5V 2A
Micro USB,Mini USB,Nokia,
Hembra USB,iPod

LL-AM-104

Adaptador de Corriente Universal
Valido para Iphone 5 / SmartPhone / Tablet / Consolas....
Entrada: 110-240V
Salida: 5V 2A.
Watios: 10W
Conectores: 3.5

ALIMENTADOR MULTIMEDIA

Conexión
del alimentador

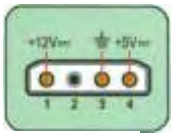


ALM035

Entrada : 220V
Salida : **5V+12V**
Corriente : 2000 mA

Cables opcionales

WIR042
Conexión MINI DIN H 4 PIN a
conexión MG PIN 0,2 M



WIR043
Conexión MINI DIN H 4 PIN a
conexión MOLEX 3 PIN 0,2 M

WIR049

Entrada : 110 - 240 VAC

	Salidas	
FU A800	3/4,5 V	1600 mA
	6 V	1500 mA
	7,5 V	1200 mA
	9 V	1000 mA
	12 V	800 mA
MW2006GS	3/3,3/5 V	2500 mA
	6/6,5/7 V	2100 mA
	8,4 V	1500 mA
MW7E301GS	3,3/4,5 V	1600 mA
	5/6 V	1500 mA
	6,5/7 V	1200 mA
FU A1200B		
Especial router	12 V	1200 mA
	9 V	1500 mA
	7,5 V	1700 mA
	6 V	2200 mA
	3/4,5 V	2300 mA

Entrada : 110 - 240 VAC

ALM066 Salidas

3/4,5/6/7,5
9/12 V. 500 mA

.

ALM 067 Salidas

1,5/3/4,5/6
7,5/9/12 V. 1000 mA

MW7H380GTGS

Entrada : 110-240 V
Salida : 20 voltajes según jack resistor.

voltaje	corriente de salida	voltaje	corriente de salida
5V	3800 mA	15V	2400 mA
6V	3700 mA	16V	2200 mA
7V	3600 mA	17V	2100 mA
8V	3500 mA	18V	2000 mA
9V	3400 mA	19V	1880 mA
10V	3300 mA	20V	1800 mA
11V	3200 mA	21V	1700 mA
12V	3000 mA	22V	1630 mA
13V	2700 mA	23V	1560 mA
14V	2500 mA	24V	1500 mA

ALIMENTADOR BASE NOTEBOOK 90 W
Y UN SURTIDO DE 21 CONEXIONES

Espacio para poner la conexión que se elija

menos stock y
mas variedad

Ref. 9141002
Alimentador universal de 90 W , sin conexión

Conexiones , indicar la referencia

REFERENCIA	Conexión	Voltaje	Clavija	Ordenador
9151004	Nº15	19V	5,5 * 2,5 MM	ACER-DELL-ASUS-IBM-LENORO-LITEON-
				TOSHIBA-DELTA-HP-COMPAQ-FUJITSU-NEC
9151005	Nº09	18,5V-19V	7,4 * 5,0 MM	HP-COMPAQ
9151006	Nº17	19,5V	7,4 * 5,0 MM	DELL
9151007	Nº08	18,5V	4,8 * 1,7 MM	HP-COMPAQ-LG-BENQ-ASUS-DELTA
9151008	Nº10	19V	5,5 * 1,7 MM	ACER-DELL
9151009	Nº16	19,5V	6,5 * 4,4 MM	SONY
9151010	Nº20	20V	5,5 * 2,5 MM	LENOVO-LS
9151011	Nº19	20V	7,9 * 5,5 MM	IBM-LENOVO
9151012	Nº12	19V	5,5 * 3,0 MM	SAMSUNG
9151013	Nº21	24V	7,7 * 2,5 MM	APPLE
9151014	Nº04	15V	6,3 * 3,0 MM	NEC-TOSHIBA
9151015	Nº11	19V	5,5 * 2,1 MM	ACER
9151016	Nº05	16V	5,5 * 2,5 MM	IBM-LENOVO
9151017	Nº13	19V	4,0 * 1,7 MM	HP-COMPAQ
9151018	Nº14	19V	2,5 * 0,9 MM	ASUS
9151019	Nº02	12V	4,8 * 1,7 MM	ASUS
9151020	Nº06	16V	6,5 * 4,4 MM	FUJITSU-SONY
9151021	Nº18	20V	3,5 * 4,5 MM	DELL
9151022	Nº01	9,5V-10,5 V	4,8 * 1,7 MM	ASUS-SONY
9151023	Nº07	16V	5,5 * 3,0 MM	SAMSUNG
9151024	Nº03	15V	5,5 * 2,5 MM	DELL

K005
KLONER 40W

Entrada : 100 - 240 AC
Salida : 9,5 V 2,31 A
: 12,0 V 3,00 A
: 16,0 V 2,10 A
: 19,0 V 1,58 A
: 19,0 V 1,58 A
: 19,0 V 2,10 A
: 20,0 V 2,00 A
: 19,0 V 2,10 A

Adaptador automático de voltajes SEGÚN LA CLAVIJA
8 clavijas:NEC/Acer/Dell/Lenovo/Samsung/Asus/Hp/IBM
Toshiba

ALM060
NIMO 48W

Entrada : 100 - 240 AC
Salida : 9,5 V 5,00 A
: 12,0 V 4,00 A
: 16,0 V 3,00 A
: 18,0 V 2,50 A
: 18,5 V 2,50 A
: 19,0 V 2,50 A

Adaptador automático de voltajes SEGÚN LA CLAVIJA
6 clavijas:Sony/Acer/Dell/Lenovo/Samsung/Asus/Hp/

K002
KLONER 90W - 903

Entrada : 100-240 AC
Salida : **12**/15/16/18/19/20 @ 4,5A MAX
24V @ 90W
Dimensiones : 135x60 x 354 mm.
Salida USB : 5V@ 1AX2
8 clavijas
Selección de voltaje por presión en “set”

ALM040
Entrada : 100-240VDC
Salida : 12V 2,50A 12V 10 A
Tamaño : 168x83x45 mm.
clavijas adaptadoras : jack 5,5x2,1 y
un cable con jack hueco de 5,5x2,1 y MiniDin 4pines
Potencia máxima : 1209 W
Max.corriente : 10.000 mA

ALM 033
ALIMENTADOR ELECTRONICO PARA ORDENADORES PORTATILES 6.000mA
Entrada de tensión: 100 / 240VCA - 50 / 60Hz
Salidas de voltaje: 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24VCA
Salida de corriente: **6.000mA** = 15 / 16 / 18 / 19 / 20V
5.000mA = 22 / 24V
Potencia máxima : **120 W**
6 clavijas adaptadoras - 4 adaptadores de entrada de red

Tabla de adaptadores incluidos para ordenadores portátiles

Código	Marcas
NG	Gigatech / Hitachi / IBM
NAA	Dell / Fujitsu / Hitachi / Panasonic / Samsung / Sony
NE	HP / Compaq / Micron / NEC / Toshiba
NH	Sharp / Dell
NAB	AMI / Compaq / Epson / Gateway / HP / Sharp / Winbook
NJ	Acer / Asus / Compaq

ALM070
Entrada : 100-240VDC
Salida : 5V 4,00A
6V 3,50A
7V 3,30A
8V 3,20A
9V 3,10A
10V 2,80A
11V 2,60A
12V 2,50A
Tamaño : 93x42x28 mm.
8 clavijas adaptadoras
8 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 30 W
Max.corriente : 2500-4000 mA

ALM071
Entrada : 100-240VDC
Salida : 12V 2,50A 19V 1,90A
13V 2,40A 20V 1,85A
14V 2,30A 21V 1,80A
15V 2,20A 22V 1,75A
16V 2,10A 23V 1,70A
17V 2,00A 24V 1,65A
18V 1,95A
Tamaño : 93x42x28 mm.
8 clavijas adaptadoras
13 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 39 W
Max.corriente : 1650-2500 mA

ALM072
Entrada : 100-240VDC
Salida : 5V 5,20A
6V 5,20A
7V 5,20A
8V 5,20A
9V 5,00A
10V 5,00A
11V 5,00A
12V 5,00A
Tamaño : 113x65x20
8 clavijas adaptadoras
8 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 60 W
Max.corriente : 5000-5200 mA

ALM073
Entrada : 100-240VDC
Salida : 12V 5,00A 19V 3,70A
13V 4,80A 20V 3,50A
14V 4,70A 21V 3,35A
15V 4,50A 22V 3,20A
16V 4,30A 23V 3,10A
17V 4,10A 24V 3,00A
18V 3,90A
Tamaño : 133x65x20 mm.
8 clavijas adaptadoras
13 chips (uno para cada voltaje)
Potencia máxima : 72 W
Max.corriente : 3000-5000 mA

MW 292
Entrada : 12/24 V
Salida : 1,5/3/4,5/6
7,5/9/12 V.
2000 mA.

DV-6
Set cargador/alimentador universal
para casa y coche
Entrada : 100-240 V AC
Salida : 5,5 DC 800 mA Max.
Entrada : 12-24 V DC
Salida : USB 5,5 DC 500 mA
SONY ERICCSON,NOKIA,USB
MICRO USB,LG,SAMSUNG
mp3,mp4 otros aparatos con USB
y micro USB

MW 210 / CAR170
Entrada : 12-13,8 V DC
Salida : 5 V DC / 1000 mA

CAR005
Set Alimentadores-Cargadores por
USB + CABLE USB - IPOD
Entrada : 100-240 VAC
Salida : 5 VDC 1A USB
Entrada : 12 VDC
Salida : 5 VDC 1A USB
Apto para cargar ó alimentar todo tipo de
aparatos que permitan la carga por USB.

MW 2173

Entrada : 12,0-13,8 VDC
Salida : 15/16/18/19/20 VDC. 6000 mA
22/24 VDC 5000 mA

K001
KLONER 100W -1005

Entrada : 11-15V DC y 100-240 AC
Salida : 15/16/18/19/20V @ 5A MAX
21/22/24 V @ 100W
Potencia : 100 W MAX
Dimensiones : 143 x 63 x 32 mm.
Salida USB : 5V@ 1A
12 clavijas
Selección de voltaje por presión en “set”

LL-AM-100

Este kit de viaje 5 en 1 le ofrece la forma más fácil de cargar su iPhone5 en la oficina. en casa o durante el viaje.

Cargador de Red:
Diseño ligero. compacto y fácil de transportar
No es sólo para iPad. iPhone y iPod. se utiliza también para el dispositivo USB. como teléfonos celulares. MP3 etc
Entrada: AC100-240V (50/60Hz) 0.15A. salida: DC5V / 1A

Cargador de coche:
Cargador adaptador USB para coche con indicador LED
Puede mantener sus dispositivos completamente cargados mientras conduce
Entrada: 12-24VDC. salida: 5.0V 1000mA
Cable de sincronización de datos & carga Lightning a USB:
Cable USB de alta calidad para iPhone. iPod. iPad
Longitud del cable: aprox 105cm

Adaptador de 3.5mm a 2 entradas de 3.5 mm hembra:
1 toma 3.5mm macho
2 tomas 3.5mm hembra

Auriculares con micrófono en color blanco.

INVERSORES DE 12 DC A 230 AC

PDASLIM-12

Potencia Continua: **200W**
Potencia Máxima: 250W (Max. 10 min.)
Pico de Potencia: 500W
Voltaje de Entrada: 11-15VDC
Voltaje de Salida: 230V
Frecuencia de Salida: 50Hz
Salida USB: 2 X 5VDC / 0.5A.
Posibilidad de cargar iPod, iPhone...
Eficiencia: >90%
Protecciones:
Cortocircuito, sobretensión, sobrecalentamiento, bajo voltaje de la batería,alto voltaje de la batería.
Indicadores:
LED Bicolor (VERDE□`funcionando, Rojo
Desconexión por sobretensión: 15-16VDC
Desconexión por sub-tensión : 10-11VDC
Dimensiones : 138x78x20 mm

PDAMICRO-12

Potencia Continua: **120W**
Potencia Máxima: 150W (Max. 10 min.)
Pico de Potencia: 300W
Dimensiones : 133x70x17 mm.
Resto de características igual mod.PDASLIM-12

CONVERTIDORES DE 24 DC A 12 DC

FUM 2412 5FDC (5-7A)
FUM 2412 7FDC (7-12A)
SDC5212 (12-16A)

- Rango voltaje de entrada : 18....38 VDC
- Voltaje de salida : 13,8 VDC
- Led indicador
- Tamaño slim super-compacto
- Construcción robusta -Alta fiabilidad
- Bajo consumo en stand-by
- Soporte de montaje incluido
- Auto-reset en caso de sobrecarga, cambio de polaridad ó cortocircuito.

(Convertidor de **12 V a 7 V** modelo SDC2010 1,8A)

Entrada 220V

Salida fija

Referencia	Salida DC	corriente mA
FU-ADPV300-5	5V	1000
99-1108	6V	2000
FU-ADPV400-9	9V	600
FU-ADPV60B-9	9V	1000
ALM077	9V	2000
FU-ADPV500-12	12V	450
FU-ADPV60A-12	12V	1000
FU-ADPV26B-12	12V	2000
FU-ADPV60H-24	24V	650

Salida con clavija jack 5x2x15 mm.

Entrada 220V

Salida fija

Referencia	Salida DC	corriente mA
FU-ADPV25C-5	5V	2500
FU-ADPV18E-5	5V	3000
FU-ADPV16-12	12V	3000
FU-ADPY50-12	12V	4800
FU-ADPV88A-12	12V	7000
FU-ADPV28C-12	12V	10000
FU-ADPV16-24	24V	1500
FU-ADPY50-24	24V	2500
FU-ADPV88H-24	24V	3750
FU-ADPV1806D-24	24V	6000

Entrada 220 V
Salida de CORRIENTE ALTERNA

Jack
5x2x15 mm.

Medidas :
72 ó 83 X 48 X 55mm.
y los de 2000 mA
hacen : 105 x 56 x 70 mm.
y son de sobremesa con
cable de red.

ALM085
Alimentador entrada :220V
salida :12VCA/300 mA

ALM088
Alimentador entrada :220V
salida :12VCA/2000 mA

ALM091
Alimentador entrada :220V
salida :16VCA/1000 mA

ALM095
Alimentador entrada :220V
salida :24VCA/300 mA

ALM097
Alimentador entrada :220V
salida :24VCA/2000 mA

ALM081
Alimentador entrada :220V
salida :9VCA/900 mA

ALM087
Alimentador entrada :220V
salida :12VCA/1000 mA

ALM090
Alimentador entrada :220V
salida :16VCA/400 mA

ALM092
Alimentador entrada :220V
salida :16VCA/2000 mA

ALM096
Alimentador entrada :220V
salida :24VCA/1000 mA

ALM082
Alimentador entrada :220V
salida :9VCA/2000 mA

CON501
Conector C.C. Hembra con regleta

CON500
Conector C.C.Macho con regleta

Convertidor SOLO EXPORTACIÓN

220/240 V AC 110/220 V AC

THG100 W
THG300 W
THG500 W consultar

Convertidor SOLO EXPORTACIÓN

020002 Clavija redonda
Transformador 220V/110V **50W**
Entrada : 220 V
Salida : 110 V

020001 Clavija plana
Transformador 110V/220V **50W**
Entrada : 110 V
Salida : 220 V

MW1208GS/CS
Entrada : 230 VAC
Salida : 12 VDC **Conector mechero**
Corriente : 800 mA/10W

Consultar catálogo

DCU TECNOLOGIC

Alimentadores universales salida variable.
Alimentadores universales salida fija.
Alimentadores notebook.
Alimentadores con salida USB 5V.
Inversores de corriente onda senoidal pura.
Inversores de corriente onda senoidal modificada.
Cargadores universales.
Cables,coaxial,altavoz,FTP,UTP
Conexiones imagen,video,audio,informática,red.
Linternas led.

REPRO circuit

Renergy

REC002

Cargador-descargador rápido.
con control inteligente de carga
Para 2 o 4 baterias AAA/ R03 y AA/ R6 Ni-Cd /Ni-MH
de alta capacidad 2400 mAh.
Indicador de descarga y carga completa (led bicolor).
Alimentación: 220V AC.

FUC004

Cargador rápido
microprocesado.
Carga individualmente.
Para baterias R06
y R03.
Control inteligente
de carga.
Cargador para
coche y casa.

QC-2402
Cargador
Para 2 o 4 baterias AAA/ R03
y AA/ R6 Ni-Cd /Ni-MH
Control de carga

MW6398GS
Cargador universal Ni-Cd y Ni-Mh
con test de carga.

MW6288GS
Cargador inteligente
baterias **9V** Ni-Cd / Ni-Mh

QC-5
Cargador digital de
baterias de cámara
Entrada : AC 100-240V
Salida : DC 4,2 V 300 mA
USB DC 5,5 V
Para baterias de litio de 3,7 V

CAR 016
Cargador de baterias
de plomo 6/12V 1,5A

QC 2900
Cargador 4AA-4AAA-2de 9V
Incluye 4 baterias AA de 2900 mA
Ready to USE (Listas para usar)

QC 1100
Cargador 4AA-4AAA-2de 9V
Incluye 4 baterias AAAde 1100 mA
Ready to USE (Listas para usar)

POWERBANK PARA SMARTPHONES,TABLETS ETC.

37300545
2200 mAh .Salida DC 5V 1A
medidas 2,5 cm x 9,5 cm

37300550
5600 mAh .Salida DC 5V 1A
medidas 8,5 cm x 12 cm

37300540
4000 mAh .Salida DC 5V 1Ax2
medidas 8 cm x 12 cm

37300536 color verde
3000 mAh .Salida DC 5V 1A
medidas 5,5 cm x 10 cm

37300535 color azul
3000 mAh .Salida DC 5V 1A
medidas 5,5 cm x10 cm

36100010
5000 mAh .Salida DC 5V 1A
medidas 12 cm x 6,3 cm
Y cargador por USB de R3 / R6 y Litio

FUENTES DE ALIMENTACIÓN
DE LABORATORIO

Premier 5.1 5A

Fuente de alimentación 200 W.
Totalmente programable
Gran display LCD alfanumérico (vol-amp-watt)
Tensión de salida programable 0-40V DC
Corriente de salida programable 0-5A
Control remoto via RS232/485
Voltaje límite ajustable
Adquisición de datos mediante PC (formato exel)
Hasta 20 programas de tensión / intensidad
Protección contra sobrecarga y cortocircuito

Premier 3.0 3A
Premier 5.0 5A
Premier 10.0 10A

Fuentes de alimentación triples regulables 0-30 V
Doble display LCD 3 digitos.
Salida ajustable 0-30V DC.
Salidas fijas 5VDC y 12VDC 500mA(1A mx)
Corriente limitada con indicador.
Corriente de salida ajustable.
Protección contra sobrecarga y cortocircuito.
Garantia 2 años.

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE
LINE-R 1200

como protección contra cortes eléctricos y sobretensiones

Proteja sus delicados equipos electrónicos de cortes eléctricos y sobretensiones con el regulador de tensión automático Line-R de APC. Las fluctuaciones de tensión sin corregir deterioran gradualmente la vida útil de los componentes electrónicos y provocan su avería precoz. El regulador Line-R no sólo ajusta las tensiones a niveles de seguridad,sino que también proporciona protección contra sobrecorrientes momentáneas y picosde corriente, incluso contra los rayos.

Salida
Número de Tomas de Corriente 4
Tipo de Receptáculo IEC 320-C13
Regulación de salida + 6% / - 12%

Entrada
Voltaje Nominal de Entrada 230V
Potencia de entrada 1200 Vatios
Frecuencia de entrada 50/60 Hz
Tipo de Conexión de Entrada IEC-320 C14
Corriente de Línea Máxima 5.2A

Descripción medioambiental
Temperatura de trabajo 0 - 40 °C
Humedad Relativa de Trabajo 5 - 95%
Elevación de Trabajo 0-3000 metros
Temperatura de Almacenamiento 25 - 65 °C
Humedad Relativa de Almacenamiento 5 - 95%
Elevación de Almacenamiento 0-15000 metros

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje
Medición de Energía de Picos de Voltaje (Julios) 300 Julios
Rechazo de Ruido EMI/RFI (100 kHz a 10 mHz) 55 dB
Pico de Corriente en Modo Común 12 kAmperios
Límite nominal de paso de tensión < 900

Descripción física
Peso neto 4.20 KG
Altura máxima 116.00 mm
Anchura máxima 214.00 mm
Profundidad máxima 141.00 mm
Peso de envío 4.50 KG
Altura de Envío 175.00 mm
Anchura de Envío
273.00 mm Profundidad de envío 207.00 mm

Conformidad
Aceptaciones Ciclo C,CE,EN 55024,EN 60950,GOST,GS
Garantía estándar 2 años, reparación o cambio
Cumplimiento medioambiental RoHS,China RoHS

PACKJARDI

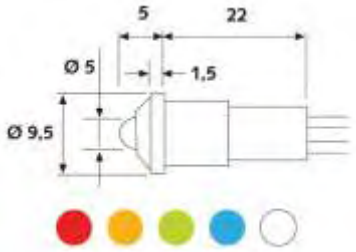
1 PASTOR MODELO 01 GUARDA CAN
25 ESTACAS PLÁSTICO 30 CMS.
1 BOBINA DE HILO 6 INOX DE **200 MTS**

SERIE 260 - LED DE ALTA LUMINOSIDAD-

Pilotos para taladro de diámetro 8 mm.

Bolsas de 10 y 25 unidades

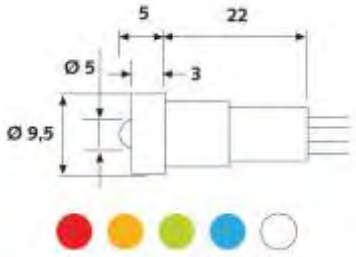
L-260C
Frontal cromado
Colores : rojo,ambar,verde,azul y blanco
Cables : 2x200 mm
Voltajes :12 Vac/cc-230 Vac



L-260N
Frontal negro
Colores : rojo,ambar,verde,azul y blanco
Cables : 2x200 mm
Voltajes :12 Vac/cc-230 Vac

L-261N-12-R
Piloto **intermitent**e rojo 12V

L-262
Frontal negro
Colores : rojo,ambar,verde,azul y blanco
Cables : 2x200 mm
Voltajes :12 Vac/cc-230 Vac

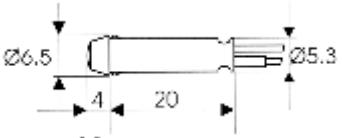


24 Vac / cc sobre demanda
y cantidad minima de 100 u.

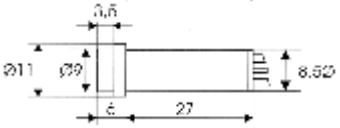
PILOTOS NEON OLWAT

Indicar el voltaje : 220-24 ó 12 V

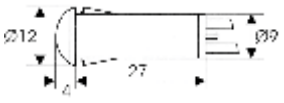
PI104 ROJO
PI104 AMBAR
Pi104 VERDE FLÚOR



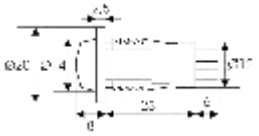
PI107 ROJO
PI107 AMBAR
Pi107 VERDE



PI108 ROJO
PI108 AMBAR
Pi108 VERDE



PI112 M ROJO
PI112 M AMBAR
Pi112 M VERDE



C4081
Conmutador miniatura
unipolar

C4083
Conmutador miniatura
doble

C4085
Interruptor unipolar

C4091
Interruptor doble

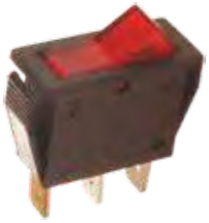
C4087
Conmutador unipolar

C4089
Conmutador unipolar
3 posiciones

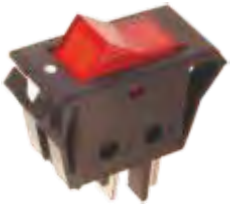
C4082
Conmutador doble

C4093
Pulsador minicircuito
abierto N-negro,R-rojo

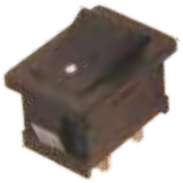
C4095
Pulsador circuito
A-abierto
N-negro,R-rojo
C-cerrado solo N-negro



C4094
Interruptor luminoso
A-220V



C4100
Interruptor basculante



C4102
Interruptor basculante

BA 22
Cable dos bananas a dos bananas

BA 23
Cable BNC a dos babanas

BA24
Cable BNC a dos pinzas cocodrilo

20090
Cable 3,5 stereo macho a 2 RCA macho 1,5 mts

BA25
Cable dos bananas a dos pinzas cocodrilo

20300
Cable 3 RCA macho a 3 RCA macho,2 mts 2 audio + 1 video

20750
Euro a euro 21 pins aislado 1,5 mts

BA-1 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,naranja

BA-3 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,blanco, amarillo

BA-16 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo azul,gris

BA-10 paso 3 y 4 mm.
Negro,rojo,verde,blanco, amarillo

BA-8 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,naranja, blanco

BA-12 paso 2 mm.
Negro,rojo,verde,blanco, amarillo

BA-9 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo, azul,gris

BA-21 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,

BA-4 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo, azul,gris

BA-19 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo, azul,gris

BA-18 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo, blanco,azul

BA-5 paso 4 mm.
Negro,rojo,verde,amarillo,

BA-6 paso 4 mm.
Niquelada

7450
Conector ISO
Pre instalación

7460
Conector ISO
Pre instalación

FUSIBLES TÉRMICOS

Protección para transformadores,motores
y pequeños electrodomésticos

Tipo de contacto	contacto reposo
Material de contacto	plata
Material del cuerpo	latón plateado
Voltaje en el cuerpo	si
Resistencia de paso	0,8 ohms
Sección transversal	0,8 mm.
Conexiones,long.terminales	17,5y35; 35y35 mm.

	120 VA	240 VA	277 VAC
UL	16,7/25 A	16,7/25 A	15/29 A
CSA	16,7 A	16,7 A	15 A

Referencia	temp.ºC	Referencia	temp.ºC
FTD 070	72	**FTD 139**	142
FTD 085	91	**FTD 149**	150
FTD 090	92	**FTD 167**	167
FTD 098	100	**FTD 181**	185
FTD 103	104	**FTD 213**	215
FTD 108	110	**FTD 226**	228
FTD 118	120	**FTD 242**	240
FTD 125	130		

TERMOSTATOS

Protección para electrodomésticos,
maquinarias,etapas de potencia
automovil ,etc.

TERMOSTATOS NORMALMENTE
CERRADOS

Referencia	Temperatura de de funcionamiento ºC
CPB60	60
CPB70	70
CPB80	80
CPB90	90
CPB100	100
CPB120	120
CPB140	140
CPB150	150
CPB160	160

· **normalmente cerrado**.
· temperaturta de funcionamiento : ver tabla
· exceso de temperatura : 5-10°C / minuto
· rigidez dieléctrica: 1500Vac / 1 minuto
· rango de temperatura: 60° - 160°C
· tolerancia de operación: ± 5%
· potencia de entrada: 240Vac
· reinicialización automática (reset)
· duración de vida de los contactos: 240Vac / 6A - 30000 ciclos
· rigidez dieléctrica: 1500Vac / 1 minuto.

TERMOSTATOS NORMALMENTE
ABIERTOS

Referencia	Temperatura de de funcionamiento ºC
CPA60	60
CPA70	70
CPA100	100
CPA120	120
CPA140	140
CPA160	160

· **normalmente abierto**
· temperatura de funcionamiento: ver tabla
· exceso de temperatura: 200°C / 5 minutos
· rango de temperatura: 60° - 160°C
· tolerancia de operación: ± 5%
· potencia de entrada: 240Vac
· reinicialización automática (reset)
· duración de vida de los contactos: 240Vac / 6A - 30000 ciclos
· rigidez dieléctrica: 1500Vac / 1 minuto

	CARCASA METÁLICA			
VALOR	SIN INTERRUPTOR		CON INTERRUPTOR	
RESISTENCIA	LINEAL	LOGARÍTMICO	LINEAL	LOGARÍTMICO
100 ohms	200.100.10	200.100.11	200.200.10	
220 ohms	200.100.20	200.100.21	200.200.20	
470 ohms	200.100.40	200.100.42	200.200.40	200.200.41
1K	200.100.60	200.100.61	200.200.60	200.200.61
2K2	200.100.80	200.100.81	200.200.80	200.200.81
4K7	200.101.00	200.101.01	200.201.00	200.201.01
10K	200.101.20	200.101.21	200.201.20	200.201.21
22K	200.101.40	200.101.41	200.201.40	200.201.41
47K	200.101.60	200.101.61	200.201.60	200.201.61
100K	200.101.80	200.101.81	200.201.80	200.201.81
220K	200.102.00	200.102.01	200.202.00	200.202.01
470K	200.102.20	200.102.21	200.202.20	200.202.21
1M	200.102.40	200.102.41	200.202.40	200.202.41
2M2	200.102.60	200.102.61	200.202.60	200.202.61
4M7	200.102.80	200.102.81	200.202.80	200.202.81

Los potenciometros de carcasa de plástico CEDE
van marcados los **lineales con la letra B y los logarítmicos con la letra A.**

	CARCASA PLÁSTICO			
VALOR	SIN INTERRUPTOR		CON INTERRUPTOR	
RESISTENCIA	LINEAL	LOGARÍTMICO	LINEAL	LOGARÍTMICO
100 ohms	610.200.02	610.200.03	610.700.02	610.700.03
470 ohms	610.200.10	610.200.11	610.700.10	610.700.11
1K	610.200.14	610.200.15	610.700.14	610.700.15
2K2	610.200.18	610.200.19	610.700.18	610.700.19
4K7	610.200.22	610.200.23	610.700.22	610.700.23
10K	610.200.26	610.200.27	610.700.26	610.700.27
22K	610.200.30	610.200.31	610.700.30	610.700.31
47K	610.200.34	610.200.35	610.700.34	610.700.35
100K	610.200.38	610.200.39	610.700.38	610.700.39
220K	610.200.42	610.200.43	610.700.42	610.700.43
470K	610.200.46	610.200.47	610.700.46	610.700.47
1M	610.200.50	610.200.51	610.700.50	610.700.51

FADSL
Filtro ADSL para línea telefónica

ATF021A
Filtro ADSL para linea telefónica
Atech

3-2190AC
Conector macho

3-2200AC
Conector hembra

05-0925
Conector satélite tipo
F macho con anilla tórica

Grapa taco

GT 66 GT 130

Bolsas 100 unidades

R1751021	2 polos
R1751031	3 polos
R1751041	4 polos
R1751051	5 polos
R1751061	6 polos
R1751071	7 polos
R1751081	8 polos
R1751091	9 polos
R1751101	10 polos
R1751121	12 polos

SAT 2024
Detector de satélites

SAT 2025 KIT
Kit detector de satélites

GT45B (taco 6x22 fibra óptica,manguera)
Grapa para cable de 4 a 5 mm.
color blanco. **GT45N color negro**

GT55B (taco 6x22 fibra óptica ,manguera)
grapa para cable de 5 a 6 mm.
color blanco. **GT55N color negro**

GT66B (taco 6x22 coaxial RG 6, **CABLE ANTENA TV**)
grapa para cable de 6,2 a 7,2 mm.
color blanco. **GT66N color negro**

GT82B (taco 6x30 cable de pares,fibra óptica,CATV)
grapa para cable de 8 a 9 mm.
color blanco. **GT82N color negro**

GT100B (taco 6x30 cable coaxial RG 11 y 213)
grapa para cable de 9.8 a 10,7 mm
color blanco. **GT100N** color negro

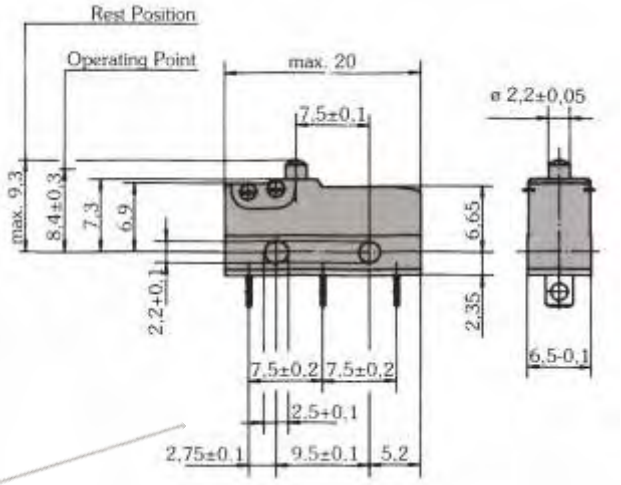
GT130B (taco 6x30 cable siamés , RG 6 + 2 pares)
grapa para cable de 13 a 7 mm.
color blanco. **GT130N color negro**

MICRORRUPTORES

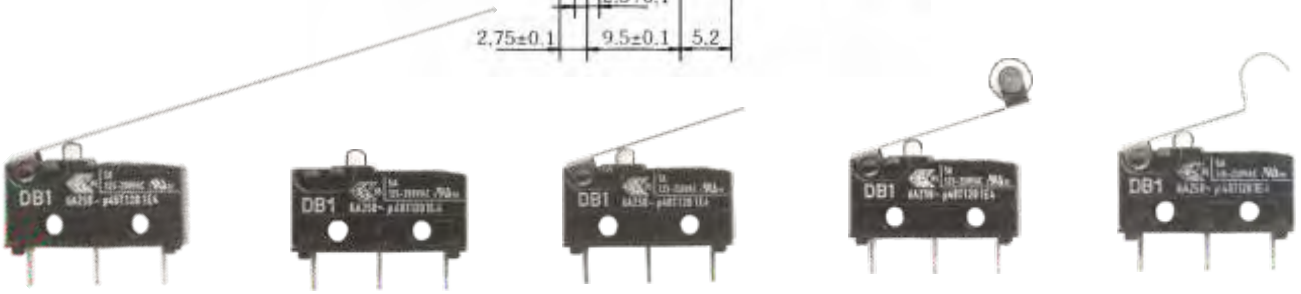
REPRO circuit

CHERRY

Serie DB



20 mm.largo
9 mm.alto



DB1C-C1LD
palanca 57 mm.

DB1C-C1AA

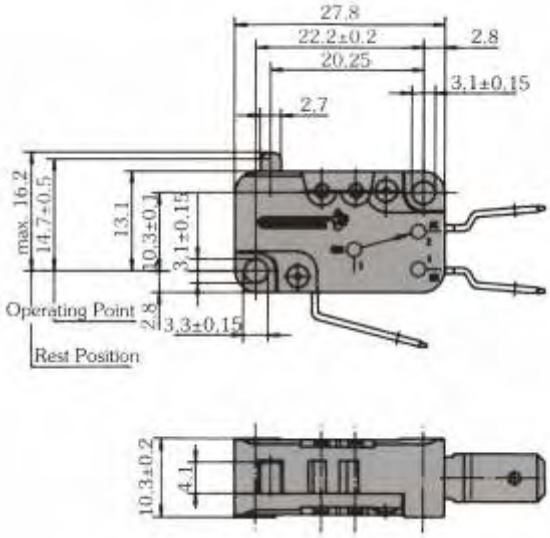
DB1C-C1LC
palanca 21 mm.

DB1C-C1RC

DB1C-C1SC

CHERRY

Serie D4



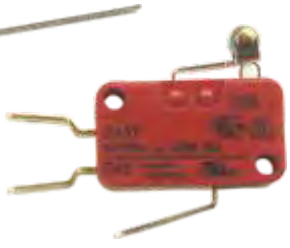
27,8 mm.largo
15,8 mm.alto

D433-R1AA

E23-OOHG

D433-V3LD
palanca 21 mm.

D433-R1ML
palanca 61 mm.

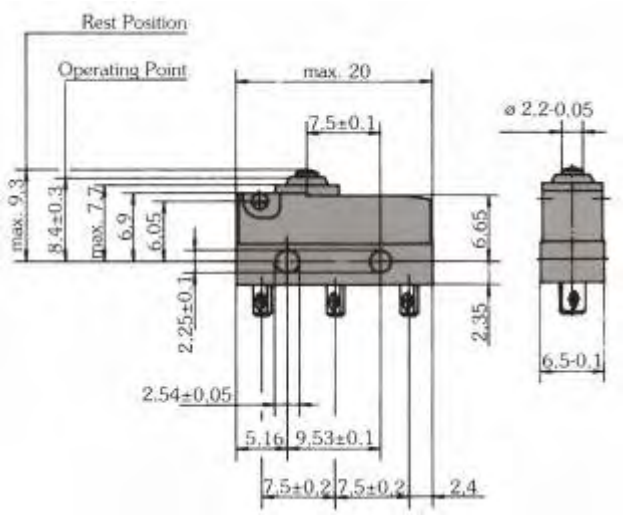


D433-R12A

D433-R12D

CHERRY

Serie DC



Protección IP 67
Resistente al agua,polvo y humedad,soporta hasta 120º.

20 mm.de largo
9 mm.de alto

DC1C-A1LD
long. palanca 57 mm
DC2C-C3LD
con cable

DC1C-A1AA
DC2C-C3AA
con cable

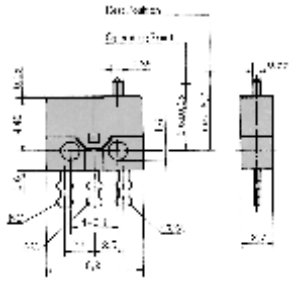
DC1C-A1LC
long. palanca 21 mm
DC2C-C3LC
con cable

DC1C-A1RC
DC2C-C3RC
con cable

DC1C-A1SC
DC2C-C3SC
con cable

CHERRY

Serie DH



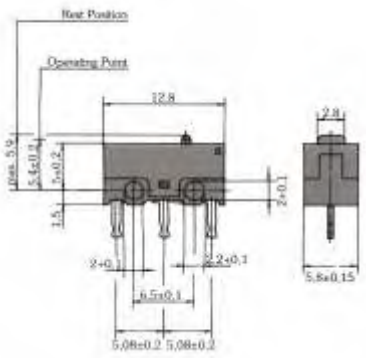
DH1C-B1AA

DH1C-B1PA

Microcontacto
8,2 mm.de largo
6,2 mm.de alto.

CHERRY

Serie DG



DG1C-B1AA

DG1C-B1LA

DG1C-B1RA

Microcontacto
12,8 mm.de largo
5,8 mm.de alto.

D433-V1PU

GF69-30A

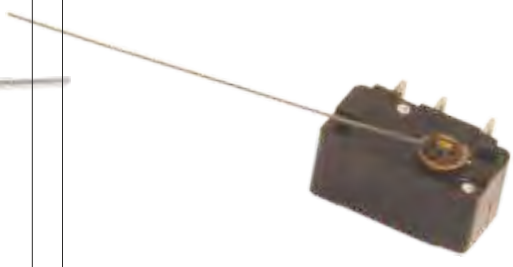
Z15G-1703

Z15G-1701

GF79-30A

Z15G-1307

Z15G-1704



E51-60B
Longitud varilla 80 mm.

Serie 2233 tapeta color rojo-boton color negro-referencia color rojo ;**T**=tornillo,**P**=pinza

140/2233 T/P
ø 40 mm.
Alt.18 mm.

131/2233 T/P
ø 31 mm.
Alt.18 mm.

121/2233 T/P
ø 21 mm.
Alt.18 mm.

119/2233 T/P
ø 19 mm.
Alt.18 mm.

113/2233 T/P
ø 15 mm.
Alt.18 mm.

Serie 3722 tapeta color negro-boton color gris-referencia color negro;**T**=tornillo;**P**=pinza

140/3722 T/P
ø 40 mm.
Alt.18 mm.

131/3722 T/P
ø 31 mm.
Alt.18 mm.

121/3722 T/P
ø 21 mm.
Alt.18 mm.

119/3722 T/P
ø 19 mm.
Alt.18 mm.

115/3722 T/P
ø 15 mm.
Alt.18 mm.

Serie 0201 color negro,fijación por tornillo.

241/0201
ø 41 mm.
Alt.16 mm.

233/0201
ø 33 mm.
Alt.16 mm.

227/0201
ø 27 mm.
Alt.16 mm.

223/0201
ø 23 mm.
Alt.16 mm.

220/0201
ø 20 mm.
Alt.16 mm.

214/0201
ø 14 mm.
Alt.16 mm.

Serie 0201 color negro ,fijación por tornillo

426/0201
ø26 mm.
Alt.21 mm.

421/0201
ø21 mm.
Alt.18 mm.

418/0201
ø18 mm.
Alt.17 mm.

413/0201
ø13 mm.
Alt.15 mm.

440/0201
ø40 mm.
Alt.20 mm.
Fijación por tornillo

121/A232 T/P
ø36 mm.
Alt.18 mm.

115/A232 T/P
ø26 mm.
Alt.19 mm.

5/2201
14x10 mm
eje de 2x4
ó eje de 2x6
mm.

5/1201
ø19x13 mm
eje de 2x4
ó eje de 2x6
mm.

612/0200R
alto 15 mm.
Ø 12 mm
eje ø 6
mm.

612/0200C
alto 15 mm.
Ø 12 mm
eje 4x4
mm.

610/0200C
alto 15 mm.
Ø 10 mm
eje 4x4
mm.

610/0200R
alto 15 mm.
Ø 10 mm
eje ø 6
mm.

SUNON

AXIALES CUADRADOS

Modelos normalmente en stock
Consultar otros modelos para pedidos de 100 u.

Código	Referencia	medidas	voltaje
sunon1	DP200A2123XST	120X120X38	230V
sunon2	MEC0251V1-000U-A99	120X120X25	12V
sunon3	MEC0252V1-000U-A99	120X120X25	24V
sunon4	SF23080A2083HSL GN	80X80X38	230V
sunon5	EE80251S1-000U-A99	80X80X25	12V
sunon6	EE80252S1-000U-A99	80X80X25	24V
sunon7	EB60251S1-000U-999	60X60X25	12V
sunon8	EB60252S1-000U-999	60X60X25	24V
sunon9	EB50101S1-000U-A99	50X50X10	12V
sunon10	EE40101S1-000U-999	40X40X10	12V

No hay voltajes de 60 a 220V

Bolsas de cierre rápido para envase de material. Grosor G.200 (0.05 mm.)

Medidas disponibles

BC 070X100
BC 080X120
BC 100X150
BC 120X180
BC 150X220
BC 180X250
BC 250X330

Cantidad minima 100 u.

MUL03

Ref. Fabricante: **MY-63**
Voltaje: 1000VCC / 700VCA
Tamaño: 98,0x200,0x46,0mm
Accesorios: Juego de puntas de prueba
Corriente: VCC 10A / VCA 10A.
Funciones: Resistencia, Capacidad, Transistores, Diodos
Categoría Se: Cat. III 600V / Cat. II 1000V

MUL04

Ref. Fabricante: **MY-64**
Voltaje: 1000VCC / 700VCA
Tamaño: 98,0x200,0x46,0mm
Accesorios: Juego de puntas y Sonda termopar tipo K
Corriente: VCC 10A / VCA 10A
Funciones: Resistencia, Capacidad, Temperatura, Transistores
Categoría Se: Cat. III 600V / Cat. II 1000V

MUL05

Marca: PROSKIT
Ref. Fabricante: **MT-1250**
Voltaje: 1000VCC / 750VCA
Tamaño: 75,0x147,0x40,0mm
Accesorios: Puntas de prueba
Corriente: 10ACC / 10mA.CA
Funciones: Resistencia, Diodos y transistores
Categoría Se: Cat. II 1000V / Cat. III 600V

MUL06

Marca: PROSKIT
Ref. Fabricante: **MT-1260**
Voltaje: 1000VCC / 750VCA
Tamaño: 75,0x147,0x40,0mm
Accesorios: Puntas de prueba y Sonda termopar tipo K
Corriente: 10ACC / 10ACA
Funciones: Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Temperatura, Diodos
Categoría Se: Cat. II 1000v / Cat. III 600V

830L

#Marca: MASTECH
Ref. Fabricante: **MAS830L**
Voltaje : 600 V CC/CA
Tamaño : 138x69x31 mm.
Accesorios : Protector y puntas de prueba
Corriente: 10ACC
Funciones : Resistencia 2M,Impedancia 10M,Transistores, Diodos,Retención de lectura,Avisador acústico de continuidad,Retención de lectura, Display retro-iluminado,Indicador de batería baja
Categoria Se : CE, IEC 101, CAT II

Multimetro analógico

- Tensión CC: 1000 V
- Tensión CA: 1000 V
- Intensidad CC: 250 mA
- Resistencias: 20 MW
- Prueba de Pilas: 1,5 V y 9 V
- Medida dB: -10 dB a +62 dB
- Transistores
- Diodos
- LEDs
- Protección por fusibles y diodos
- Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA y 1 pila de 9 V tipo 6F22
- Cumple normas: CE

DE 361TRN
20.000 W/V + Económico y Protector de goma

Pinza digital

B1401629
3 ½ dígitos + 1000 Aca

- Tensión CC: 1000 V
- Tensión CA: 750 V
- Intensidad CA: 1000 A
- Resistencia: 200K
- Diodos
- Avisador acústico de continuidad
- Retención de lectura
- Display retro-iluminado
- Conductor máximo 42 mm
- Alimentación: 1 pila 9 V tipo 6F22
- Cumple normas: IEC 1010, CAT. II 600 V y CAT. III 1000 V

INSTRUMENTOS DE PANEL

IP540
- Frontal: 51 x 45 mm
- Empotrable: Æ38 mm

Ip670
- Frontal: 70 x 60 mm
- Empotrable: Æ52 mm

IP90
- Frontal: 80 x 60 mm
- Frontal con marco: 90 x 41 mm
- Empotrable: Æ51 mm
- Empotrable con marco: 86 x 37 mm

Escalas normalizadas

(A) = Sensibilidad 200 mA cc / fondo escala
(B) = (0,775 V ca / 0 dB)

	540	670	90
1 V cc	*	*	*
3 V cc	*	*	*
5 V cc	*	*	*
10 V cc	*	*	*
15 V cc	*	*	*
20 V cc	*	*	*
25 V cc	*	*	*
30 V cc	*	*	*
50 V cc	*	*	*
100 V cc	*	*	*
250 V ca	*	*	*
400 V ca	*	*	*
1 A cc	*	*	*
2 A cc	*	*	*
3 A cc	*	*	*
5 A cc	*	*	*
10 A cc	*	*	*
15 A cc	*	*	*
20 A cc	*	*	*
25 A cc	*	*	*
30 A cc	*	*	*
40 A cc	**No**	*	**No**
50 A cc	**No**	*	**No**
1 mA cc	*	*	*
5 mA cc	*	*	*
10 mA cc	*	*	*
50 mA cc	*	*	*
100 mA cc	*	*	*
200 mA cc	*	*	*
500 mA cc	*	*	*
50 mA cc	*	*	*
100 mA cc	*	*	*
200 mA cc	*	*	*
500 mA cc	*	*	*
VU-meter (A)	**No**	*	**No**
VU-meter (B)	*	*	*

Sobre demanda, otras escalas tanto para CC como para CA, consulten.

Ver catálogo
DIPE®
para soldadores profesionales

REPRO circuit

ZD-30B
Soldador económico
homologado 30 W

DESOLD
Desoldador de aspiración

EST107
Carrete de estaño de
100 gramos. 1 mm de
diámetro.
60Sn-40Pb

SOPSOLD
Soporte soldador

DES025
Destornillador
TRI-WING 3X1

ELECTROKIT 2
Pintura de plata
Para la reparación de circuitos impresos, contactos, cableados, etc.
Antes de usar, agitar el frasco hasta su total disolución.
Limpiar la superficie y aplicar una capa fina y si es necesario esperar 30 minutos y aplicar otra segunda capa.
No indicado para las conexiones a alta tensión.

ELECTRO-KIT 2
Pintura de plata conductora
para reparar circuitos

Wii
Especial
Nintendo

TRE003
Malla desoldadora de
cobre con flux 1,5 mts x 2,5 mm

SOLDADORES

Consultar catálogo
en nuestra web

novedad
mayo 2014

longitud 20 cm.

SOLDADORES **PROFESIONALES** SGD SERIE 800

SGD-30-800.....25W.....300º
SGD-40-800.....30W.....325º
SGD-65-800.....35W.....350º
SGD-100-800.....50W.....400º

De calidad profesional , fiables y muy ligeros.
Equipados con resistencia cerámica y **punta redonda ref. PBH-07-800**
Disponible ,suelta , la **punta plana ref. PBH-11-800**

Ventajas sobre el modelo anterior :
Aprovechamiento óptimo del calor al estar insertada la punta directamente a la resistencia y no en el tubo metálico.
Puntas más económicas y fáciles de cambiar.
Exelente fijación de la punta mediante rosca.
Manguito de silicona.
Cable de silicona,mas flexible y con mayor resistencia termica.
Reducción considerable de peso.
Presentación en blister.

6302608
AP 12992
3X0,8 gr.

6302604
AP 12984
5 gr.

6302607
AP 12990
3 gr.

6304694
Strong & Safe
Pegamento Universal
Tubo 7 g (Blíster)
Pegamento universal fuerte, rápido y corregible
Campo de aplicación:
Pega casi todos los materiales rígidos y flexibles, porosos y no porosos, como porcelana, cerámica, material sintético, madera, vidrio, metal, cuero, caucho, espuma de poliestireno o cartón.
Superfuerte
Superrápido
Corregible: no pega enseguida los dedos
A prueba de vibraciones y choques
Flexible
Transparente

AP 6300321
MAX REPAIR
El adhesivo universal para todo tipo de trabajos de reparación, interiores y exteriores:
Tubo : 20 g
*Extremadamente fuerte
*Extremadamente flexible
*Resistente al agua
*Relleno de espacios
*Resistente contra el alargamiento, vibraciones y UV
*Resistente a temperaturas de - 40°C a + 120°C
*Para uso en interiores y exteriores
*Transparente
*Libre de solventes e isocianato

Modelo T710R Platea Sustituye al modelo T900 Condal

Especialmente diseñado para la reposición de la mayoría de teléfonos del mercado.
Ajustes de ganancia de micrófono y altavoz.
Carcasa fabricada en plástico ABS pulido color blanco RAL9003.
Cordón telefónico del auricular extraible mediante conectores.
Colocación mural con múltiples puntos de fijación.

WI-2B Pareja intercomunicadores sin instalación ,funciona por la red

Selector de canal
permite escoger entre los canales de comunicación A y B
Altavoz
Transmite el sonido de forma nítida libre de ruido e interferencias
Hablar
Pulsar para hablar y soltar para escuchar
Llamada
Avisa a los otros equipos que se encuentran en el mismo canal
En uso/alimentación
Indica el estado del equipo
Dictado
Permite hablar de forma continua sin necesidad de mantener pulsado

DUMMYCAM50

Cámara dummy CCTV tipo domo. Diseño profesional para proporcionar la impresión de vigilancia. LED parpadeante y soporte de montaje incluido.

DUMMYCAM30

Cámara dummy CCTV con carcasa para exteriores y LED IR. Diseño profesional para dar impresión de vigilancia. Contiene LED parpadeante incorporado. Soporte de montaje incluido.

Panel solar

SEC-DUMMYCAM70

Cámara dummy CCTV,
Con carcasa exterior de plástico y LED IR (falsos).
El panel solar alimenta la cámara para que la luz LED parpadee continuamente y para que alimente las pilas recargables (no incluidas). Si hay suficiente luz, incluso no serán necesarias las pilas. Diseño profesional para dar impresión de seguridad. Soporte de montaje incluido.

CCTV-P1

Cartel informativo de PVC
210x297x1 mm.

DUMMYCAM40

Cámara dummy CCTV con objetivo autoenfoque (simulado). Diseño profesional para proporcionar impresión de seguridad. Con LED parpadeante incorporado y soporte de montaje incluido.

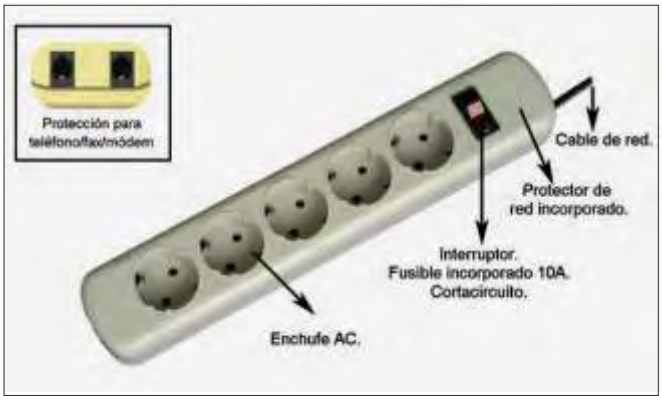
BASES

Longitud del cable 1,5 mts

B08064
Base 9 tomas color blanca Max.3500 W

B08065
Base 12 tomas color blanca Max.3500 W

BASES MULTIPLES CON PROTECCIÓN



B1002630
Base 5 tomas c/gris telf-fax-modem Max.2200w

B08090
Base 4 tomas .color blanca Max. 3500W

BASES MÚLTIPLES CON INTERRUPTOR INDIVIDUAL

CON PROTECCIÓN A SOBRECARGAS

G1002641
Base 6 tomas

G1002640
Base 4 tomas

G77785
Base 8 tomas

Multimedia

B1002645
Master slave.
Protección por sobrecargas
Control de conexiones

Bases múltiples con cable de manguera de 3x1,5 mm de sección y 1,5 mts.de largo en COLOR BLANCO Y COLOR NEGRO

B1001611 blanca

B00024 negra

B1001612 blanca

B00026 negra

B1001613 blanca

B00028 negra

B1001614 blanca

B00030 negra

SIN INTERRUPTOR

B1001631 blanca

B00025 negra

B1001632 blanca

B00027 negra

B1001633 blanca

B00029 negra

B1001634 blanca

B00031 negra

CON INTERRUPTOR

Posiciones distintas de conexión

B1101071/B (con blister)
Clavija triple con T/T 16 A. 250 V
Con obturador
Espigas de 4,8 mm.

B1101075/B (con blister)
Clavija cuadruple con T/T 16 A. 250V
Con obturador
Espigas de 4,8 mm.

Con interruptor

B1101072/B (con blister)
Clavija triple con T/T 16 A. 250 V.
Con obturador.
Espigas de 4,8 mm.

B1101005
Descatálogada

B02488
Descatálogada

A granel

B1101070
(antes G44516)
Clavija triple conT/T
10/16A.250 V
Interior de porcelana
Espigas de 4,8 mm.

B1101307
(antes G70769)
Protector contra
sobrevoltaje

B0100013
(antes TSED1)
Programador
electrónico
semanal
16A.3600W

B0100011
(antes TSDM10)
Programador
mecánico diario
24 horas
16A.3500W

A granel

B1101014
(antes G44515)
Clavija doble con T/T
10/16A.250 V
Interior de porcelana
Espigas de 4,8 mm.

TRANFORMADORES
ELECTRÓNICOS
ENCAPSULADOS
Idoneo para lámparas
halógenas e incandescentes
de 12 V

TR60W12V
60 W 12 V medidas 35x23x110 mm.
TR105W
105 W 12 V medidas 44x23x133 mm.

B2701747
Báscula de precisión
Capacidad : 0.01 g hasta 100 g
Bateria : 2 pilas AAA
Tamaño :118 mm. X 80 mm.

A granel

B1101026 blanca

Clavija macho 10A

B1101026N negra

B1101114 blanca

Clavija macho TT
10/16 A 4,8 mm.

G44518 negra

B1100144 goma
blanca

Clavija macho TT
10/16 A 4,8 mm.

B1100149 negra

B1101004

Adaptador universal
europeo

A granel

B1000403 blanca

Base aerea 10A

B1000402N negra

B1000224 blanca

Base aerea TT
10/16 A 4,8 mm.

G44509 negra

B1000244 goma
blanca

Base aerea TT
10/16 A 4,8 mm.

B1000249 negra

B1101001

Referencia
descatalogada
por no llevar obturadores

B1101012 blanca

Kit 4 adaptadores
de viaje
en blister

Prolongación manguera redonda 3x1,5 mm.con TT

B0902062 (Antes F559) 2 metros
B0902063 (Antes F560) 3 metros
B0902065 (Antes F561) 5 metros

Prolongación manguera redonda 2x1 mm.sin TT

B0902042 (Antes F556) 2 metros
B0902043 (Antes F557) 3 metros
B0902045 (Antes F558) 5 metros

B0901972 (Antes 60010/60020)
Conexión red en forma de 8

B0901979 (Antes 60050)
Conexión red con TT

NULLMODEM
Cable RS-232 Nullmodem
Sub-d 9p.Hembra-Hembra

SUB-9M-9H
Cable inyectado sub 9M-9H

CABLE3P
Cable alimentación SCHUKO a 3PIN
(PC-Portatil) 1,8 mts.

G16032
Cubre cable color gris

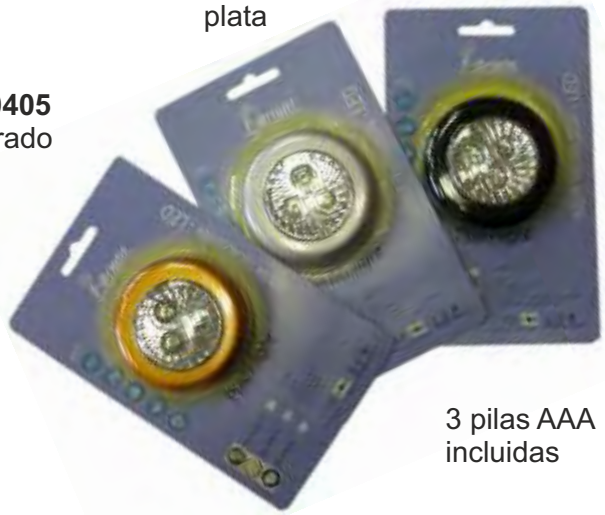
G16042
Cubre cable color negro

PROLONGACIÓN CABLE RG59U DE ANTENA DIGITAL CON FERRITA

Ref. 30900	Color	blanco	recto/acodado	1,5 M.
Ref. 30905	"	negro	rectos	1,5 M.
Ref. 30910	"	blanco	recto/acodado	2,5 M.
Ref. 30915	"	negro	rectos	2,5 M.
Ref. 30920	"	blanco	recto/acodado	5 M.
Ref. 30925	"	negro	rectos	5 M.
Ref. 30930	"	blanco	recto/acodado	10 M.
Ref. 30935	"	negro	rectos	10M.

2400403
plata

2400405
dorado



3 pilas AAA
incluidas

2400404
negro

Push-light

LUCES DE EMERGENCIA

1600340
Recargable
1 tubos de 18 W
Longitud : 70 cm.
Funcionamiento
a bateria o a red
Luz de emergencia.

LINTERNAS FRENTE DE LEDS ALTA LUMINOSIDAD

2427008
1 led 3W CREE de alta calidad
3 pilas R03
3 posiciones con efecto flash
Zoom
Manteniendo pulsado 3 segundos
emite señal luminosa S.O.S.

2427009
1 led CREE de alta calidad
3 pilas R03
3 posiciones con efecto flash
Zoom
Manteniendo pulsado 3 segundos
emite señal luminosa S.O.S.
Incluye bolsa de viaje

16117
Expositor.
Linternas camping 7+4 leds
long.164 mm.

2423060
Linterna profesional
de LARGO ALCANCE
1 led de 3W = 120 Lm
12 cm.

Alta luminosidad
Aumenta y disminuye el
haz de luz deslizando
gradualmente el cabezal.
Con función destellos/intermitencia.

16103
Expositor.
Linternas aluminio 17 leds
long.124 mm.

B2423045
Expositor de 12 linternas
de 9 leds,cuatro colores
(3 pilas AAA no incluidas)
dimensiones linterna10x3,5 cm..

B14158
Cuerpo siempre luminoso
fosforescente.
Linterna de 9 leds
3 pilas incluidas

B2423054
Linterna led huevo
Linterna de 6 leds
2 pilas incluidas Cr2032
expositor 12 u.

B2423053
Linterna bolígrafo
4 pilas incluidas
1 led
expositor 24 u.

REGULADORES,TEMPORIZADORES INTERMITENCIAS Y TRANSFORMADORES

Consultar catálogo
en nuestra web

AULED

ELEMENTOS DE CONEXIÓN

Consultar catálogo
en nuestra web

MANDOS A DISTANCIA PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS , MÁQUINAS COPIADORAS

Consultar catálogo en nuestra web

Duplimax

Tecnología, Innovación, Diseño, Calidad, Atención y profesionalidad

DPX433 (Ref:0141)

TR 433 BA (ref:0218)